

”قوموں کے اصلاح نوجوانوں کے اصلاح کے بغیر نہایت ہو سکتی ہے“

اصلاح الموعود

364

311

427  
رہلہ

# حسبہ الد

ماہنامہ

Digitized By Khilafat Library Rabwah



وادی نیلم کے سبزہ زار کا ایک منظر

امان ۱۳۵۸ھ

مارچ ۱۹۴۹ء

ایڈیٹر  
حافظ مظفر احمد



# فہرست

- ادارہ
- ۱۰ حریت مذہب اور آزادی ضمیر کے علمبردار
- ۱۱ • حمدی علیہ السلام کی پیشگوئیاں
- ۱۲ • صدائے اسلام کا ایک بے نظیر نشان
- ۱۳ • سیرۃ وسوانح
- ۱۴ • حضرت بلال بن رباح رضی اللہ عنہ
- ۱۵ • قرآن اور سائنس
- ۱۶ • تخلیق انسانی کا ایک عظیم معجزہ
- ۱۷ • منظومات
- ۱۸ • دیس بدیس
- ۱۹ • کنڈے نیویا
- ۲۰ • انٹرویو
- ۲۱ • جاپان کی معروف ترین گروہیہ خاتون سے انٹرویو
- ۲۲ • شکاریات
- ۲۳ • باتیں جنگل کی۔
- ۲۴ • سائنس کی دنیا
- ۲۵ • سائنسی خبریں۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ — بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ  
قَاتِلُوا الْفٰسِقِیْنَ

”تیری عاجزانہ راہیں اس کو پسند آئیں۔“ (الہام حضرت مسیح موعودؑ)  
قوموں کی اصلاح نوجوانوں کی اصلاح کے بغیر نہیں ہو سکتی۔ (الاصحاح الموعودؑ)

مجلس خدام الاحمدیہ مرکزیہ کراچی

ماہنامہ  
ضلال ربوہ

جلد ۲۶ — شماره ۵  
امان۔ ۱۳۵۵ھ

مارچ۔ ۱۹۷۹ء

ایڈیٹر

حافظ مظفر احمد

نائبین

محمد الیاس منیر: سید حسین احمد  
— ہدایت اللہ ناقد —

و پبلشر: محمد شفیع قیصر و پرنٹر: عبدالحی  
و مطبع: منیاء الاسلام پریس رلویہ۔ وہ مقام اشاعت  
— دفتر ماہنامہ خالہ۔ دارالحدیث جنوبی رلویہ —

قیمت سالانہ پندرہ روپے۔ فی پرچہ ڈیڑھ روپیہ



# حریت مذہب اور آزادی ضمیر کے علمبردار

• اے آزادی مذہب و ضمیر کے علمبردارو!

• اے خدائے واحد کی پیغامبری کے دعویدارو!

• اے اخلاقیات کا درس دینے والو!

• اے نیکی اور امن و دوستی کی تعلیم دینے والو!

• اے ہولناک عذابوں سے ڈرانے والو!

”اب تمہارے لئے صرف دو ہی راستے ہیں یا تو ہمارے ملک کو چھوڑ دو۔ یا اپنے مذہب کو خیر باد کہہ دو۔“

ہزاروں سال پہلے نفاذِ عالم میں منتشر آوازوں کی یہ ایک صدائے بازگشت ہے۔ نظارہ کچھ اس طرح کا ہے کہ ایک طرف کچھ بزرگ اور مقدس ہستیاں ہیں جن کے بارش، بارعب نورانی پھرے گمراہ دنیا کو خدا کی یاد دلا رہے ہیں۔ جن کی پاکیزہ زندگیاں خلقِ خدا کو دعوتِ عمل دے رہی ہیں۔ خدا کے یہ پیارے بڑی محبت سے اس کی مخلوق کو توحید اور اخلاق کی تعلیم دے رہے ہیں۔ دوسری طرف کچھ شریر، بد طینت، مفسد، متعصب اور خود غرض لوگ ہیں۔ جو خدا سے بیگانہ اور مذہب کو سوں دہ رہے ہیں۔

یہ دوسرا گروہ ہمیں مقدسوں کے پہلے گروہ سے برسرِ پیکار نظر آتا ہے۔ خدا کے ان نیک بندوں کو صرف ملک کر دینے کی دھمکی نہیں دی جاتی بلکہ انہیں اور ان کے ساتھیوں کو کہا جاتا ہے کہ

”تمہارے ہاتھ پاؤں کاٹ دیئے جائیں گے، تمہیں دردناک عذاب میں مبتلا کیا جائیگا تمہیں صلیب پر لٹکا دیا جائیگا۔ تمہیں سنگسار کیا جائیگا۔“

وہ بزرگ بڑے تحمل، وقار اور متانت سے جواب دیتے ہیں:-

”جو چاہو کر لو۔ ہمارا بھروسہ خدا کی ذات پر ہے ہم اس کی خاطر تمہارے یہ دکھ اور مظالم برداشت کرتے چلے جائیں گے مگر اپنے سچے مذہب کو کبھی نہ چھوڑیں گے اور ہماری اس خدا کے حضور التجا ہے کہ اے ہمارے رب! ہمارے اور ہماری قوم کے درمیان سچ کے مطابق فیصلہ فرما کہ تو ہی سب سے بہتر فیصلہ کرنے والا ہے۔“

پھر دنیا کی آنکھوں نے دیکھا کہ ان شریر درندوں نے صرف دھمکیوں پر اکتفا نہیں کیا بلکہ خدائے واحد کے ان پرستاروں کو ظلم و تشدد کا نشانہ بنایا گیا۔ ان بے گناہوں کو مارا پیٹا گیا۔ بے عزت اور ذلیل کیا گیا مال و عائدات سے بے دخل کیا گیا۔ بیوی بچوں سے محروم کیا گیا۔ حتیٰ کہ ان کے خونوں سے ہاتھ رنگنے سے بھی دریغ نہیں کیا۔



کیا گیا۔ وہ معصوم یہ کہتے رہ گئے کہ کیا ہمیں صرف اس لئے قتل کرتے ہو کہ ہم کہتے ہیں کہ ہمارا رب اللہ ہے۔ ہاں ہاں! صرف اور صرف اسی گناہ کی پاداش میں ان کو آگ میں ڈالا گیا۔ آدوں سے پیرا گیا کہ انہوں نے اپنے ہمنمیر کی آواز اور حق و صداقت کا نعرہ بلند کیا تھا۔

کون ہیں یہ بزرگ ہستیاں؟ یہ آپہنی عزم اور کوہ وقار انسان کون ہیں؟ یہ ہیں حریت مذہب کے محافظ اور آزادی ہمنمیر کے علمبردار خدا کے فرستادہ نبی اور رسول۔ جن کے مترانج ہمارے سید و مولیٰ حضرت محمد مصطفیٰ صلی اللہ علیہ وسلم ہیں۔ آپ نے بھی جب دادی بطحاء سے نعرہ توحید بلند کیا تو مذہبی آزادی کے مخالف اور تعصب لوگوں نے اسے دبا دینا چاہا۔ نہایت بھاری بھر کم پتھران توحید پرستوں کے سینوں پر رکھے جا مگر وہ بھی اس نعرہ اُحد کو دبانے دیکھتے ہوئے انگاروں کو انکے جموں کی چربی نے پگھل پگھل کر ٹھنڈا کر دیا مگر ان کا جوش توحید سرد نہ ہوا۔ اور انہوں نے توحید کا پرچم اور حریت مذہب اور آزادی ہمنمیر کا جھنڈا کبھی ہمنگوں نہ ہونے دیا۔ دکھ ہے۔ مظالم برداشت کئے حتیٰ کہ اس علم آزادی کی حفاظت میں سر بھی کٹوا دیئے۔ اور تب بارگاہ رب العزت سے ارشاد ہوا کہ ظلم کا مقابلہ کرو۔ اور اب اس وقت تک تمہاری تلواریں نیام میں نہیں جائیں گی جب تک کہ مکمل مذہبی آزادی حاصل نہ ہو جائے۔ فرمایا۔ وَقَاتِلُوهُمْ حَتَّى لَا تَكُونَ فِتْنَةٌ وَيَكُونَ الدِّينُ كَلَهُ يَلَهُ۔

آزادی کے اس عظیم علمبردار اس عین انسانیت نے صرف اپنے لئے مکمل مذہبی آزادی حاصل نہیں کی۔ بلکہ ہر قوم، ہر مذہب و ملت اور ہر انسان کو اس کا حق آزادی یا آپ نے عرب کے جنگل کے راج میں ضد و تعصب کے اس ماحول اور بغض و عناد کی اس قضا میں تحفظ آزادی ہمنمیر و مذہب کے جس مقدس آئین کا اعلان کیا اسکے بڑے نکات یہ ہیں۔

۱۔ خدا کی طرف سے سچائی آچکی ہے جو چاہے اس پر ایمان لائے اور جو چاہے اس کا انکار کر دے (الکہف: ۳۰)

۲۔ دین کے معاملہ میں کسی قسم کا جبر جائز نہیں۔ (البقرہ - ۲۵۷)

۳۔ ہم نے تجھے ان پر نگران بنا کر نہیں بھیجا۔ تجھ پر صرف بات کا سچا دینا فرض ہے۔ (الشوریٰ ۴۶)

الغرض ہمارے سید و مولیٰ صلی اللہ علیہ وسلم جو آزادی مذہب و ہمنمیر کے عظیم علمبردار تھے کی پوری زندگی اس مقدس آئین سے ہم آہنگ نظر آتی ہے۔ یثاق مدینہ میں یہود کو مکمل آزادی کی ضمانت اور ان کی حریت کے مطابق انکے فیصلے، نگران کے عیسائی وفد کو مسجد نبوی میں انکے طریق پر عبادت کر مکی فراخ دلی سے اجازت تمام غزوات میں مفتوح اقوام کو مکمل مذہبی آزادی دینا، خصوصاً فتح مکہ کے موقع پر غیر مشروط معافی کا اعلان اور واجب القتل دشمن اسلام ابو جہل کے بیٹے عکرمہ کو بھی حریت مذہب کے ساتھ جان کی امان۔ حبیب اللہ بن ابی مرہ حبیب قرین سے عدم تعرض کر کے تبدیلی عقیدہ و مذہب کی آزادی روا رکھنا۔ آزادی ہمنمیر و مذہب کے محافظ ہمارے سید و مولیٰ کی سیرت کے چیدہ چیدہ خشنود پہلو ہیں۔ ضرورت اس بات کی ہے کہ اسلامی نظام میں تحفظ آزادی ہمنمیر و مذہب کا یہ مقدس آئین نافذ ہو جسے امن و امان کے پیغامبر نے آج سے چودہ سو سال قبل پیش فرمایا تھا۔



فہم علیہ السلام کی نشان دہی

# صدقہ اسلام کا ایک نئے نظیر نشان

Digitized By Khilafat Library Rabwah

کرتا ہے معجزوں سے ہار دیں کوتاہ : اسلام کے چمن کی باد صبا یہی ہے  
اپنے کٹے کا ٹرہ لیکھو نے کیسا پایا : آخر خدا کے گھر میں بد کی سزا یہی ہے  
(حضرت مسیح موعود علیہ السلام)

جناب مولوی دوست محمد شاہ ربوہ

## حدیث نبوی اور قتل لیکھرام

مصر کے مشہور محدث حضرت ابو عبد اللہ نعیم ابن حماد المرزئی سے ایک حدیث نبوی مروی ہے کہ مسیح موعود کے زمانہ میں  
ایک شخص قتل کیا جائیگا اور آسمانی آواز جو رمضان میں آئے گی گواہی دے گی کہ وہ شخص غضب الہی سے مارا گیا۔ اور  
شیطان آواز دے گا کہ وہ مظلوم مارا گیا۔ حالانکہ اس کا مارا جانا مسیح موعود کے لئے بطور نشان کے ہو گا۔ (بحوالہ  
اقتراب الساعة مؤلفہ سیّد ابوالخیر نور الحسن صفحہ ۱۰۸ طبع اول مطبوعہ ۱۳۸۱ھ)  
یہ عظیم الشان پرمہیت اور جلالی نشان انیسویں صدی کے بدترین معاند اسلام اور شاہین رسول پندت  
لیکھرام کے قتل کی صورت میں ظاہر ہوا جس کی نسبت حضرت مسیح موعود کو درج ذیل کشف ہوا تھا۔

فرمایا: آج جو ۲۱ اپریل ۱۸۹۳ء مطابق ۱۴ رمضان ۱۳۱۰ھ ہے۔ صبح کے وقت تھوڑی سی غنودگی  
کی حالت میں میں نے دیکھا کہ میں ایک وسیع مکان میں بیٹھا ہوا ہوں اور چند دوست بھی میرے  
پاس موجود ہیں۔ اتنے میں ایک شخص قوی ہیکلی ہیب شکل گویا اس کے چہرے پر سے خون ٹپکتا ہے میرے  
سامنے آکر کھڑا ہو گیا۔ میں نے نظر اٹھا کر دیکھا تو مجھے معلوم ہوا کہ وہ ایک نئی خلقت اور  
شمالی کا شخص ہے گویا انسان نہیں ملائک شداد غلظت میں سے ہے اور اس  
کی مہیت دلوں پر طاری تھی اور میں اس کو دیکھتا ہی تھا کہ اس نے مجھ سے پوچھا  
کہ لیکھرام کہاں ہے؟ اور ایک اور شخص کا نام لیا کہ وہ کہا ہے؟ تب میں نے اس وقت  
سمجھا کہ یہ شخص لیکھرام اور اس دوسرے شخص کی سزا دی گئی ہے اور کیا گیا ہے۔

(برکات الہام، مطبوعہ ۱۸۹۳ء)



## پیشگوئی کی تفصیلات کا انکشاف

اس واضح کشف کے علاوہ خدائے تعالیٰ وجہاً کی طرف سے حضرت ہمدی موعود علیہ السلام کو اس دشمن اسلام کی بے رحم موت کے بہت سے پہلوؤں کی خبر دی گئی اور اس سلسلہ میں اس کی بہت سی ایسی جزئیات تک سے اطلاع دی گئی جو انسانی علم اور اُنکلی سے بالاتر تھیں۔ اور جن کا اپنے منصوبہ یا سازش سے پورا کر کے دکھانا کسی بڑی سے بڑی طاقت کے بھی اختیار میں نہیں تھا۔ چنانچہ آپ کو بتایا گیا کہ لیکھرام آنحضرتؐ کی شان مبارک میں گستاخی اور بے باکی اور بدزبانی کی پاداش میں تیغ بران محمدؐ کے ذریعہ جو انی کی حالت میں قتل ہوگا۔ کسی بیماری تپ یا ہیضہ وغیرہ سے ہلاک نہ ہوگا۔ اس کے قتل کا واقعہ دلوں کو ہلا دے گا۔ یہ واقعہ چھ برس کے اندر ظہور میں آجائے گا۔ روزِ قتل شنبہ کا دن ہوگا۔ اور وہ عید کے دن سے ملا ہوگا۔ یعنی شوال کی دوسری تاریخ ہوگی۔ وہ گوسالہ سامری کی طرح ٹکڑے ٹکڑے کیا جائے گا۔ نیز یہ نشان حضورؐ کی زندگی میں ظاہر ہوگا۔ بلکہ اس نشانِ قتل تک سرسید احمد خاں (بانی علی گڑھ کالج بھی زندہ رہیں گے۔ اور اس نشان کے ظہور کے بعد ہندوستان میں طاغون پھیلے گی اور بالآخر ایک دوسرے شخص کے قتل سے، جو لیکھرام کا روپ اور بروز ہوگا اس خارقِ عادت نشان کے آسمانی ہونے پر ہمیشہ کے لئے ہر تصدیق ثابت ہو جائے گی۔

ذیل میں حضرت ہمدی موعود علیہ السلام کی اس نشان سے پہلی کی بعض ایسی تحریرات درج کی جاتی ہیں جن میں سے اکثر انہی دنوں پورے ملک میں بکثرت شائع بھی ہو گئی تھیں۔

اول :- ۵۔ الہامی دشمن نادان و بے راہ : پترس از تیغ بران محمدؐ

(اشتمار مورخہ ۲۰ فروری ۱۸۹۳ء مشمولہ آئینہ کمالات اسلام)

یعنی اے لیکھرام تو کیوں حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کو گالیاں دیتا ہے۔ تو حضرت محمد صلی اللہ علیہ وسلم کی اس تلوار سے جو تجھے ٹکڑے ٹکڑے کر دے گی کیوں نہیں ڈرتا۔ (حقیقۃ الوحی ص ۲۸)

دوم :- اللہ جل شانہ کی طرف سے الہام یہ ہوا :- عَجَلُ جَسَدٍ لِّہُ خَوَارٌ۔ لَہُ نَصَبٌ وَعَدَابٌ۔ یعنی یہ صرف ایک بے جان گوسالہ ہے جس کے اندر سے ایک مکروہ آواز نکل رہی ہے اور اس کے لئے ان گستاخوں اور بدزبانوں کے عوض میں سزا اور رنج اور عذاب مقدر ہے جو ضرور اس کو مل کر رہے گا۔

(اشتمار ۲۰ فروری ۱۸۹۳ء مشمولہ آئینہ کمالات اسلام)

سوم :- آج جو ۲۰ فروری ۱۸۹۳ء روزِ دوشنبہ ہے اس عذاب کا وقت معلوم کرنے کے لئے توجہ کی گئی تو خداوند کریم نے مجھ پر ظاہر کیا کہ آج کی تاریخ سے جو بیس فروری ۱۸۹۳ء ہے چھ برس کے

لے قرآن مجید میں اس کا ذکر سورۃ اعراف: ۱۴۹-۱۵۱ سورۃ طہ: ۸۶-۹۶ میں کیا گیا ہے۔



عرصہ تک یہ شخص اپنی بدزبانیوں کی سزا میں یعنی ان بے ادبیوں کی سزا میں جو اس شخص نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کے حق میں کی ہیں عذاب شدید میں مبتلا ہو جائیگا۔ (ایضاً) چہارم:- "وَعَدَ رَبِّي وَاسْتَجَابَ دُعَائِي" فِي رَجُلٍ مُفْسِدٍ عَدُوٍّ لِلَّهِ وَرَسُولِهِ الْمُسْمَى لِيَكْهَرَامِ الْفِشَاوَرِي وَ أَخْبَرَنِي أَنَّهُ مِنَ الْهَالِكِينَ - إِنَّهُ كَانَ يَسُبُّ نَبِيَّ اللَّهِ وَيَتَكَلَّمُ فِي شَأْنِهِ بِكَلِمَاتٍ خَبِيثَةٍ فَدَعَا مَوْتَ عَلَيْهِ فَبَشَّرَنِي رَبِّي بِمَوْتِهِ فِي سِتِّ سَنَةٍ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِلطَّالِبِينَ -

رسالہ کرامات الصادقین مطبوعہ صفر ۱۳۸۹ھ

یعنی خدا تعالیٰ نے ایک فساد انگیز شخص کی نسبت جو اللہ اور رسول کا دشمن ہے۔ آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کو گالیاں کھاتا ہے اور ناپاک کلمے زبان پر لاتا ہے جس کا نام لیکھرام فشاوری ہے مجھے وعدہ دیا اور میری دعائی اور حبیبتیں نے اس پر بددعا کی تو خدا نے مجھے بشارت دی کہ وہ چھ سال کے اندر ہلاک ہو جائے گا۔ یہ ان کے لئے نشان ہے جو سچے مذہب کو دھونڈتے ہیں۔

پنجم:- "وَبَشَّرَنِي رَبِّي وَقَالَ مُبَشِّرًا سَتَحْرِفُ يَوْمَ الْعِيدِ وَالْعِيدُ أَقْرَبُ -

کرامات الصادقین ص ۵۴

ترجمہ:- میرے رب نے مجھے بشارت دی اور بشارت دے کر کہا کہ تو عنقریب عید کے دن کو پہچان لیگا اور عید اس سے قریب تر ہوگی۔

ششم:- "يُقَضَىٰ أَمْرُكَ فِي سِتِّ - یعنی چھ میں اس کا کام تمام کیا جائیگا۔ رستخدا اردو ص ۸۸ حاشیہ ہفتم:- "میرے پر ظاہر کیا گیا کہ اس کے مرنے کے تھوڑی مدت کے بعد پنجاب میں طاعون پھیل جائے گی۔"

مکتوب حضرت مسیح موعود مورخہ ۱۴ جون ۱۹۰۳ء مندرجہ الفضل ۲۵ اپریل ۱۹۵۱ء ص ۶

ہشتم:- حضرت اقدس نے سرسید احمد خاں کو مخاطب کر کے اپنی کتاب برکات الدعاء میں چند فارسی اشعار کہے جن میں سے ایک شعر میں آپ نے فرمایا کہ لیکھرام کی موت کیلئے میں نے دعا کی ہے اور وہ دعا قبول ہوگئی ہے۔ سو آپ کے لئے جو قبولیت دعا کے معر میں یہ نمونہ دعائے مستجاب کافی ہے۔ یہ فارسی شعر حسب ذیل تھا ہاں ممکن انکار زیں اسرار قد تمہائے حق : قصہ کو نہ کن ببین اندامی علایست مستجاب جیسا کہ حضور نے حاشیہ میں وضاحت فرمائی دعائے مستجاب سے مراد لیکھرام کی موت ہے۔

حضرت مسیح موعود کا پر شوکت اعلان

حضرت مسیح موعود علیہ السلام نے ان پیشگوئیوں کو شائع کر کے ایک زبردست اور پر شوکت اعلان بھی فرمایا۔



جو حضور کے الفاظ میں درج ذیل کیا جاتا ہے :-

”سواب میں اس پیشگوئی کو شائع کر کے تمام مسلمانوں اور آریلوں اور عیسائیوں اور دیگر فرقوں پر ظاہر کرتا ہوں کہ اگر اس شخص پر چھ برس کے عرصہ میں آج کی تاریخ سے کوئی ایسا عذاب نازل نہ ہو جو معمولی تکلیفوں سے نرالا اور خارق عادت اور اپنے اندر الہی نسبت رکھتا ہو تو سمجھو کہ میں خدا کی طرف سے نہیں اور نہ اس کی روح سے میرا نطق ہے اور اگر میں اس پیشگوئی میں کاذب نکلا تو ہر ایک سزا کے ٹھکتنے کیلئے میں تیار ہوں اور اس بات پر راضی ہوں کہ مجھے گلے میں رستہ ڈال کر کسی سولی پر پھینچا جائے اور بادیہ وجود میرے اس اقرار کے یہ بات بھی ظاہر ہے کہ کسی انسان کا اپنی پیشگوئی میں جھوٹا نکلنا خود تمام رسوائیوں سے بڑھ کر رسوائی ہے زیادہ اس سے کیا نکھوں۔ واضح رہے کہ اس شخص نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کی سخت بے ادبیاں کی ہیں جن کے تصور سے بھی بدن کا پیتا ہے اس کی کتابیں عجیب طور کی تحقیر اور توہین اور دشنام دہی سے بھری ہوئی ہیں کون مسلمان ہے جو ان کتابوں کو سنے اور اس کا دل اور جگر ٹکڑے ٹکڑے نہ ہو۔“

”اب آریلوں کو چاہیے کہ سب مل کر دعا کریں کہ یہ عذاب ان کے اس وکیل سے ٹل جائے۔“

(اشتراک ۲۰ فروری ۱۸۹۳ء، مشمولہ آئینہ کمالات اسلام)

### لیکھرام کا مقربانہ السلام

پندت لیکھرام نے اپنی کتاب تکذیب براہین احمدیہ میں اپنے قتل کی نسبت پیشگوئی نقل کر کے اسے شہرت دے دی چنانچہ لکھا: ”اس نے حیرانگی بھری، قادیانی کے کان میں ہماری موت کا الہام سنایا۔“ (کلیات آریہ مسافر ص ۴۳۲) حضرت اقدس کی پیشگوئی کے مقابل ”الہام“ ظاہر کیا کہ آپ تین سال کے اندر فوت ہو جائیں گے اور آپ کی اولاد اور جماعت تک کا نام و نشان ہمیشہ کے لئے صفحہ ہستی سے مٹ جائے گا۔ چنانچہ اس نے لکھا:-

(الف) میں نے عرض کیا کہ بار خدا یا ایسے مکار کو سزا کیوں نہیں دیتا۔ جو بندگان ایزدی کو گمراہ کرتا ہے فرمایا ابھی اسکے پچھلے اعمال کا بدلہ باقی ہے تین سال میں سزا دی جائے گی۔ (کلیات آریہ مسافر ص ۴۹۵-۴۹۶)

(ب) ”آپ کی ذریت بہت جلد منقطع ہو جائیگی غایت درجہ تین سال تک شہرت رہے گی... خدا کتنا ہے چند روز تک قادیان میں نہایت ذلت اور خواری کے ساتھ کچھ تذکرہ رہے گا پھر معدوم محض ہو جائیگا۔“ (ایضاً ص ۴۹۷)

(ج) ہمارا الہام یہ کتا ہے کہ لڑاکا مصلح موعود۔ ناقل، کیا تین سال کے اندر اندر آپ کا خاتمہ ہو جائیگا اور آپ کی ذریت سے کوئی باقی نہ رہے گا۔“ (ایضاً ص ۵۰۵)

نہ صرف لیکھرام نے اپنے اس مصنوعی اور بنیادی الہام میں ناکامی اور نامرادی کا عبرتناک نظارہ اپنی آنکھوں سے دیکھا بلکہ آئندہ چکر اللہ تعالیٰ نے حضرت مسیح موعودؑ، آپ کی مبشر اولاد اور جماعت کو ایسی ایسی حیرت انگیز



نصرتوں سے نوازا کہ ساری دنیا حیرت زدہ ہو کر رہ گئی!!  
لیکھرام کا پیشگیوں کے مطابق قتل۔

جہاں لیکھرام کا الہام اس کی زندگی میں ہی جھوٹا نکلا وہاں وہ پیش خبریوں کے عین مطابق عید الفطر کے دوسرے روز ۴ مارچ ۱۸۹۷ء کی شام کو تیغ بران محمد سے قتل کر دیا گیا اور بھٹیگ گوسالہ سامری کی طرح قنبہ کے دن ٹکڑے ٹکڑے کیا گیا اور اسی کی طرح اس کی ہڈیاں نذر آتش کر کے دریا میں پھینک دی گئیں۔ اور پھر سر سید احمد خاں بھی اس وقت تک فوت نہیں ہوئے جب تک انہوں نے اپنی آنکھوں سے دعائے مستجاب کا عملی رنگ میں ظہور شاہد نہیں کیا۔ یہ ایک نشان ہی آریہ قوم کو اسلام کی چوکھٹ پر لانے کے لئے کافی تھا مگر انہوں نے اس خدا ناز سے قوم اور اس کے اخبارات نے حضرت مسیح موعود علیہ السلام پر الزام عائد کر دیا کہ آپ نے باقاعدہ ایک سوچی سمجھی سازش کے تحت لیکھرام کو قتل کر دیا ہے۔ آریوں کے یہ ظالمانہ رویہ دیکھ کر حضرت مسیح موعود نے ان کے سامنے یہ آسان طریق فیصلہ رکھا کہ اگر کسی کو یہ خیال ہے کہ واقعی میں یہ منصوبہ باندھا ہے تو ایسا شخص میرے سامنے قسم کھائے اور دعا گو ہے کہ اگر اس کا یہ خیال درست نہیں تو مجھ پر ایک سال کے اندر اندر عذاب نازل فرما۔ حضور نے اس طریق فیصلہ کے بعد مزید لکھا "اگر یہ شخص ایک برس تک میری بددعا سے بچ گیا تو میں مجرم ہوں اور اس سزا کے لائق کہ ایک قاتل کے لئے ہونی چاہیے۔ اب اگر کوئی بہادر کلیجہ والا آریہ ہے جو اس طور سے تمام دنیا کو شہادت سے چھڑا دے تو اس طریق کو اختیار کرے" (تبلیغ رسالت جلد ششم ص ۵۲)

مگر کسی آریہ کو یہ قسم کھانے کی جرأت نہ ہو سکی۔  
"پیسہ اخبار" لاہور نے اپنی ۲۴ مارچ ۱۸۹۷ء کی اشاعت میں حضرت مسیح موعود کی تائید میں پوزرڈ آڈیٹلڈ کی تیر لکھا کہ "ناممکن معلوم ہوتا ہے کہ کئی لائق تعلیم یافتہ اور عالم مرید سیر کی قتل اور ریاکاری کی سازشوں میں شریک رہ سکیں۔"  
شمالی ہند کے اس مشہور و مقتدر مسلم اخبار نے ۲۴ مارچ، ۳۰ اپریل اور ۱۰ اپریل ۱۸۹۷ء کے پرچوں میں بھی اس پیشگوئی کے بارے میں مفید نوٹ شائع کئے۔  
حضرت اقدس کو عالم کشف میں لیکھرام کے بعد ایک دوسرے شخص کے قتل کی جو خبر دی گئی تھی وہ ۲۳ دسمبر ۱۹۲۶ء کو آپ کے وصال کے ۱۸ سال بعد (نپٹت شردھانند کے قتل سے پوری ہو گئی جو لیکھرام کی طرح اسلام کا پکا دشمن اور اسی کی طرح بد زبان تھا۔

### مسلمانان ہند کا اعتراف حق

قتل لیکھرام کا واقعہ اسلام اور آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کی صداقت کا ایسا چمکتا ہوا نشان تھا کہ ہزاروں مسلمانان ہند نے تحریری طور پر اس کے لفظاً نقل پورے ہونے کا اعتراف کیا۔ ان مصدقین میں بڑے نامی گرامی علماء اور گدی نشین رہاقی ص ۵۴ پر دیکھیں



رہنما و سنوائف

# حضرت بلال بن رباح رضی اللہ عنہ

(جناب محمود مجیب اسٹراٹجیٹر - لاہور)

## عظمت بلالی

کی وجہ سے رومن حکومت قسطنطنیہ میں بننے والی تمام اشرافیوں پر خلیفہ اور اس کے بیٹوں کا نام کندہ کیا کرتی تھی اور بیس لاکھ اشرافی سالانہ خراج ادا کرتی تھی۔

ہارون رشید کے دربار میں ایک مرتبہ ایک حبشی سفیر آیا۔ تو ہارون رشید نے تخت سے نیچے اتر کر اس کا استقبال کیا۔ اور اس کی بہت عزت کی۔ درباری بہت حیران ہوئے کہ جو بادشاہ بڑے بڑے بادشاہوں کو بھی خاطر میں نہیں لاتا وہ ایک حبشی کے احترام میں کیوں کھڑا ہو گیا بہت کر کے ہارون کے ایک بچپن کے استاد نے پوچھا۔ تو ہارون نے بتایا کہ میں اس سفیر کی وجہ سے اپنے تخت سے نہیں اٹھا تھا بلکہ حضرت بلال رضی اللہ عنہ کی عظمت کی وجہ سے اتر تھا کیونکہ میرے دل میں اس وقت یہ خیال آیا کہ یہ شخص بلالؓ کی قوم سے تعلق رکھتا ہے اس لئے میں بلالؓ کے اعزاز میں اپنے تخت سے نیچے اتر آیا۔

یہ وہی بلالؓ ہیں جو ایک حبشی غلام تھے اور آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کے ان اقتدائی صحابہ میں سے تھے جنہوں نے اپنے خون سے حجر اسلام کی

ایک امریکی مورخ لکھتا ہے:- کہ بانی اسلام کے وصال کے سو برس بعد آپ کے پیر و اس سلطنت کے مالک بن گئے جو رومی سلطنت کے عبد شہاب سے بھی زیادہ وسیع تھی۔ یہ سلطنت خلیج بسکے سے لیکر دریائے سندھ تک اور حدود چین و غیر خوارزم شاہ (بحیرہ ارال) سے دریائے نیل کے بالائی آبشاروں تک پھیلی ہوئی تھی پچھتر عرب کا نام خدا کے اہل کے نام کے ساتھ ساتھ جنوبی مغربی یورپ۔ شمالی افریقہ اور وسطی و مغربی ایشیا کے ہزاروں بیابان پر دن میں پانچ وقت پکارا جاتا تھا۔ "بحوالہ تاریخ اسلام حصہ دوم از غلام رسول تہر طبع ۱۹۵۱ء"

خلیفہ ہارون رشید کے زمانہ میں اسلامی حکومت پورے عروج پر تھی جس کی عظمت اور عروج و قیام



آبیاری کی۔

## حضرت بلالؓ کی حیثیت

حضرت بلالؓ کے والد رباح اور والدہ حمامہ حبشہ کے جنگلی قیدیوں میں سے تھے۔ حضرت بلالؓ کی جائے ولادت مقام شرارت تھا اور آپ کی کنیت ابو بکر صدیق رضی اللہ عنہ تھی۔ حضرت بلالؓ صلی اللہ علیہ وسلم نے حبیب دھوئی نبوت فرمایا تو اس وقت حضرت بلالؓ مکہ کے ایک رئیس امیر بن خلف جمحی کے غلام تھے بلالؓ دھوئی کے ابتدائی ایام میں ہی آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم پر ایمان لے آئے ان کی اس بیعت کے محرک حضرت ابو بکر صدیق رضی اللہ عنہ تھے۔ ابتدائے اسلام میں جب اہل مکہ نے اسلام کو بزور دبا دینے کے لئے تشدد کا فیصلہ کیا تو اس ناقابل برداشت ظلم کی چکی میں اپنے والے ایک حضرت بلالؓ بھی تھے۔

جب گرمی کی شدت اور گرم پتھروں کا وزن بھی حضرت بلالؓ کے ایمان کو متزلزل نہ کر پاتا۔ تو ان کا مالک امیہ غصے سے بھر جاتا اور وہ ان کے گلے میں رسی ڈال کر شرمیلو لڑکوں کے حوالے کر دیتا اور کہتا کہ ان کو مکہ کی گلیوں میں پتھروں کے اوپر سے گھسیٹتے ہوئے لے جاؤ جس کی وجہ سے ان کا جسم لہلہاں ہو جاتا۔ مگر وہ پھر بھی اُحَد۔ اُحَد کہتے چلے جاتے۔۔۔۔۔

ایک روز حضرت ابو بکرؓ نے انہیں اس عذاب

میں دیکھ کر امیہ بن خلف سے کہا کہ تجھے اس سکین کے بارے میں خدا کا کچھ خوف نہیں آتا؟ اس نے جواب دیا۔ تم سننے ہی اسے بگاڑا ہے اب تم ہی اسے نجات دلاؤ۔ چنانچہ آپ نے امیہ کو پانچ اوقیہ سونا دیکر بلالؓ کو آزاد کر دیا۔

یہی امیہ جنگ بدر میں حضرت بلالؓ کے ہاتھ مارا گیا۔

## بلالؓ کی حیثیت مؤذن

ہجرت مدینہ کے بعد حبیب مسلمان آزادی سے عبادت کرنے کے قابل ہو گئے تو آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے بلالؓ کو آذان دینے پر مقرر فرمایا۔ حضرت بلالؓ "ش" کو "س" کہتے تھے۔ چنانچہ حضرت بلالؓ آذان میں جب اَشْهَدُ اَنْ لَا اِلَهَ اِلَّا اللّٰهُ کی بجائے اَشْهَدُ اَنْ لَا اِلَهَ اِلَّا اللّٰهُ کہتے تو مدینہ کے نادان فٹ لوگ سننے لگتے۔ آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کو جب علم ہوا۔ تو آپ نے فرمایا کہ تم بلالؓ کی آذان پر ہنستے ہو مگر خدا تعالیٰ عرش پر اس کی آذان سُن کر خوش ہوتا ہے۔ روایتوں میں آتا ہے کہ مسجد نبویؐ میں آذان کے دوران حضرت بلالؓ جب اَشْهَدُ اَنْ مُحَمَّدًا رَّسُولُ اللّٰہِ پر پہنچتے تو فرط محبت سے آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کی طرف دیکھتے اور آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم محبت کے جواب میں تسمیہ فرماتے۔ آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کی وفات کے بعد



اس عاشق صادق نے اذان کنا چھوڑ دی۔ آپ کا بیان تھا کہ جب آپ اَشْهَدُ اَنْ مُحَمَّدًا رَسُوْلُ اللّٰہِ کہتے ہیں اور آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم نظر نہیں آتے تو یہ بات ان کے لئے ناقابل برداشت ہو جاتی ہے اور وہ زار و قطار رونے لگتے ہیں۔

کہتے ہیں کہ حضرت عمرؓ کے زمانہ میں دمشق کی مسجد میں لوگوں نے خواہش ظاہر کی کہ بلالؓ اذان دیں۔ حضرت بلالؓ نے انکار کیا۔ لوگوں نے حضرت عمرؓ سے درخواست کی کہ حضرت عمرؓ کے ارشاد پر بلالؓ نے اذان دی۔ جو ان کی آخری اذان ثابت ہوئی کیونکہ اَشْهَدُ اَنْ مُحَمَّدًا رَسُوْلُ اللّٰہِ پر ہنچکر وہ آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کے فراق میں اتنے غمزدہ ہوئے کہ گر کر بہوش ہو گئے اور بعد میں جسدری انتقال فرما گئے۔ اِنَّا لِلّٰہِ وَاِنَّا اِلَيْہِ رَاجِعُوْنَ۔

## بلالؓ کی عورت افزائی

دنیا میں غلامی کی ابتداء جنگوں کے نتیجہ میں ہوئی فاتح اقوام مغنوح فوج کے جنگجو لوگوں کو غلام قتل اگر دیا کرتی تھیں اور ان کی عورتوں اور بچوں کو قید کر کے غلام بنا لیا جاتا تھا اور ان غلاموں سے مختلف قسم کے جبری کام لئے جاتے تھے یہ غلام مالک کی مکمل ملکیت سمجھے جاتے تھے اور مالک جس طرح چاہتا غلام سے کام لیتا۔ اور جس طرح چاہتا سزا دے سکتا تھا اور اگر چاہتا تو فروخت بھی کر سکتا تھا۔ یہ سلسلہ وسعت اختیار کرتا ہوا اسی حد تک پہنچ گیا کہ

غلاموں کی اولاد بھی غلام سمجھی جانے لگی۔ اور اس طرح غلامی کا ایک نہ ختم ہونے والا سلسلہ جاری ہو گیا۔

عرب کے لوگ خصوصیت کے ساتھ غلاموں کو سخت حقیر اور ذلیل خیال کرتے تھے۔ اسلام کی ابتدائی تعلیمات میں یہ بات بھی شامل تھی کہ غلاموں کے ساتھ نرمی اور شفقت کا سلوک ہونا چاہیے اسی لئے آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کے دعویٰ کے ابتدائی ایام میں ہی مکہ میں آباد کسی غلام حلقہ گوشتی اسلام ہو گئے۔

اسلام لانے کے بعد غلاموں کو اسلامی سوانحی میں جو مقام ملا اس کی نظیر نہیں ملتی۔ مسلم کی ایک حدیث میں مذکور ہے :-

ایک دفعہ سداں اور صہیبؓ اور بلالؓ وغیرہ جو آزاد شدہ غلام تھے ایک جگہ بیٹھے ہوئے تھے ان کے سامنے سے ابوسفیانؓ کا گزر ہوا۔ تو انہوں نے آپس میں کہا کہ یہ خدا کا دشمن خدائی تلواروں سے بچ گیا ہے۔

حضرت ابو بکرؓ نے ان کی یہ بات سنی تو انہیں فحاشی کی اور کہا کیا تم قریش کے سردار کے متعلق ایسی بات کہتے ہو۔ اس کے بعد ابو بکرؓ آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کی خدمت میں حاضر ہوئے اور آپؐ سے سارا ماجرا عرض کیا۔ آپؐ نے فرمایا۔ ابو بکرؓ



تم نے بلالؓ وغیرہ کو کہیں ناراض تو  
نہیں کر دیا؟ اگر تم نے انہیں ناراض  
کیا ہے تو ان کی ناراضگی میں خدا کی  
ناراضگی ہے۔ حضرت ابو بکرؓ فوراً  
بلالؓ وغیرہ کے پاس واپس آئے  
اور کہا۔ بھائیو! تم میری بات پر  
ناراض تو نہیں ہوئے۔ انہوں نے  
کہا۔ نہیں بھائی! ہم ناراض نہیں  
ہوئے فکر نہ کرو۔ (مسلم باب شہادت)

سلمانؓ وصہیبؓ و بلالؓ

جب مکہ فتح ہوا تو آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے  
اپنا ایک جھنڈا حضرت بلالؓ کو بھی عطا فرمایا۔ اور  
اعلان فرمایا کہ جو بلالؓ کے جھنڈے کے نیچے پناہ لیگا  
اسے بھی معاف کر دیا جائیگا۔ یہ قریش مکہ سے ایک  
بڑا حین انتقام تھا۔ کہ وہ جسے مکہ والے ظہور میں  
گھسیٹتے تھے فتح مکہ کے روز ان سرداروں کی زندگی  
حضرت بلالؓ کے جھنڈے تلے پناہ لینے میں مشروط  
کر دی گئی۔

ایہ المؤمنین حضرت عمر رضی اللہ تعالیٰ عنہ بلالؓ  
کے تقویٰ و طہارت کی وجہ سے آپ کو سیدنا بلالؓ  
کہا کرتے تھے۔ کہ وہ ہمارا سردار ہے۔ (بخاری)

حضرت عمر رضی اللہ تعالیٰ عنہ کے زمانہ خلافت  
میں ایک مرتبہ بلالؓ اپنے مددگار ابی قحطہؓ کی  
ملاقات کے لئے گئے اس وقت ابو سفیانؓ بھی  
بڑے رؤساء کی حضرت عمرؓ کی ملاقات کے انتظار میں

دروازے پر بیٹھے ہوئے تھے۔ حضرت عمرؓ نے بلالؓ  
کی خبر پکڑ کر ان رؤساء عرب پر (جو فتح مکہ کے بعد  
مسلمان ہوئے تھے) فضیلت دیتے ہوئے بلالؓ  
کو پہلے شرف ملاقات بخشا۔ جب بلالؓ ملاقات  
سے فارغ ہو کر تشریف لے گئے تو پھر اس کے بعد  
ان رؤساء عرب کی باری آئی اور پھر جب حضرت  
عمرؓ کی مجلس میں بلالؓ کا ذکر آیا۔ تو حضرت عمرؓ  
نے فرمایا۔ "بلالؓ ہمارا سردار ہے۔"

و بحوالہ اصحابہ و اسد القابہ احوال بلال و  
ابی سفیان و سہیل بن عمرو

یہ وہی بلالؓ تھے جن کی اسلام سے پہلے  
رؤساء مکہ کے سامنے کوئی وقعت نہ ہوتی تھی لیکن  
آج ان رؤساء کو مسلمان ہونے کے باوجود ستر  
سے کہنا پڑا کہ بلالؓ اور اس جیسے باقی غلام اسلام  
کے ظہور سے پہلے ہمارے سامنے بالکل بے حقیقت  
تھے لیکن آج وہ ہم سب سے زیادہ معزز ہیں۔

دنیا سے اسلام میں لوگ اپنے بچوں کا بلال  
نام رکھنے میں فخر محسوس کرتے ہیں۔ دنیا میں شہداء  
مساجد کے نام حضرت بلالؓ کے نام پر رکھے گئے  
ہیں۔

آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم اور ابتدائی  
صحابہ کرامؓ کی یاد میں شہب ابی طالب کے پاس  
ایک مسجد ہے جسے مسجد بلالؓ کہتے ہیں۔

ترمذیوں کے مشرق میں جبل ابی قیس  
واقع ہے۔ مسافر پہاڑی کے بالمقابل سڑک کے



اس پار ابی قیس کی پھاڑی کے اوپر ایک مفید مسجد  
بنی ہوئی ہے اسے مسجد بلال کہتے ہیں شعب ابی طالب  
میں محاصرے کے دوران آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم  
سے معجزہ شق القمر میں طور میں آیا تھا۔

یہ مسجد دراصل آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم  
اور صحابہ کرامؓ پر مظالم کی یادگار ہے۔

مکی زندگی میں انفرادی طور پر صحابہؓ پر جو  
مظالم ہوئے اس بارے میں کسی حد تک کہا جاسکتا  
ہے کہ حضرت بلالؓ پر بہت زیادہ مظالم ہوئے۔  
اس لئے شعب ابی طالب کے قریب ایک مسجد بنا کر  
اس کا نام مسجد بلال رکھنا مکی دور کے مظالم کی  
ایک یادگار ہو سکتی ہے۔

حضرت بلالؓ کے ایمان اور اخلاص اور  
قربانیوں کو اللہ تعالیٰ نے آقا قبول فرمایا کہ ان  
کے نام اور کردار کے ساتھ مسلمانان عالم کو ایک  
خاص محبت ہے اسی لئے حضرت خلیفۃ المسیح الثالث  
ایده اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز نے خدام الاحمدیہ  
کے سالانہ اجتماع ۱۹۶۶ء کے موقع پر استرابی  
مسلمانوں پر کفار کی طرف سے جو مظالم کی داستانیں  
ہیں ان میں سے صبر و استقامت کے اعلیٰ نمونہ کے  
بلور ہو حضرت بلالؓ کی داستان کو منتخب فرمایا۔

### روح بلالی اور اس کا تقاضا

چنانچہ حضرت خلیفۃ المسیح الثالث نے  
اپنے اختتامی خطاب رسالہ اخبار مسیحیہ میں فرمایا۔

حضرت نبی کریم صلی اللہ علیہ وسلم کی  
بعثت کے شروع کے زمانہ میں آپؐ  
کے ماننے والوں کو بڑا دکھ دیا گیا۔  
اس دکھ اور درد کی ایک لمبی داستان

ہے اس کو تو میں اس وقت دہرا  
نہیں سکتا۔ صرف ایک مثال لیتا  
ہوں۔ اور وہ اس شخص کے بارے میں

ہے جو عربی النسل نہیں تھا ہمارا  
طرح ایک عجمی تھا اور وہ تھا مکہ کے  
ایک رئیس امیہ کا غلام۔ بلال  
رضی اللہ عنہ۔ اللہ تعالیٰ نے

اس حبشی کے دل میں اپنا نور بھر دیا  
تھا اور آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم  
سے پیار پیدا کر دیا تھا۔ چنانچہ

آپ کی صحبت میں اسے خدا تعالیٰ  
سے اس قدر محبت اور پیار پیدا  
ہو گیا تھا کہ غلامی کی حالت میں  
اس کا مالک اسے مکہ کے پتے ہوئے

صحرا میں لے جاتا۔ پتھر لی زمین پر  
ٹنکا کر کے لٹا دیتا اور پتے ہوئے  
پتھر اس کے سینہ پر رکھتا۔ اور

اس سے کہتا خدا سے دعا دو یگانہ  
کی پرستش چھوڑ کر لات دعویٰ کی  
پرستش کرو۔ اور محمد صلی اللہ علیہ وسلم  
کافر کرو۔ آپ کا انکار کرو۔ تو



نہایت شجاعت و صبر اور استقلال کے ساتھ ان  
ابتلاؤں کو برداشت کریں۔ جو زمانہ کی طرف سے  
الہی سلسلے پر آتے ہیں۔

حضرت بلالؓ کی روح ہم سے یہی تقاضا  
کرتی ہے کہ جس طرح حضرت بلالؓ اللہ تعالیٰ کی توحید  
اور محمد رسول اللہ کی رسالت کا بیاناں اعلان  
کرتے تھے ہم بھی اللہ تعالیٰ کی توحید اور محمد  
رسول اللہ کی رسالت کا اعلان کرنے کے لئے  
اپنے اوقات صرف کریں۔ اور احادیث کا پیغام باری  
دنیا میں پھیلا کر خدا تعالیٰ اور رسولؐ کی محبت  
کا حق ادا کر دیں۔ تاکہ دنیا کا ہر انسان حضرت عمرؓ  
کی طرح کہنے لگے **رَضِيتُ بِاللهِ رَبًّا وَبِمُحَمَّدٍ  
رَسُولًا** اور ہاں وہ حضرت مولانا نور الدین گیلانیؒ  
اس بات کی بھی گواہی دے۔

**رَضِيتُ بِاللهِ رَبًّا وَبِمُحَمَّدٍ  
رَسُولًا**

**تبصرہ عقیدت کے پھول**

جناب عبدالباری قیوم نے دو صد صفحات کے اس کتابچے میں  
۱۰ احمدی شعراء اور ۵ شاعرات کا نعتیہ کلام پہلی بار ایک  
حسین نگارستان کی صورت میں پیش کیا ہے ہمارے نزدیک جناب قیوم  
صاحب کی یہ کاوش ایک بڑی سعادت ہے۔ خدا کرے عقیدت  
کے پھولوں کا یہ نذرانہ درگاہ رسولؐ میں مقبول ہو۔ و بواللہ  
التوفیق۔ قیمت غیر محلیہ چھ روپے۔ مجلہ ۱۷۷/۱۷۸ روپے۔  
ملنے کا پتہ: قیوم اکیڈمی ۹ دارالرحمت۔ ربوہ

اس کے خلق سے اس حالت میں  
بھی جو آواز نکلتی تھی وہ یہ تھی "احد"  
"احد"۔ خدا واحد و یگانہ ہے۔

خدا واحد و یگانہ ہے۔ ہر احمدی میں  
یہی روح بلالی پیدا ہونی چاہیے۔  
اگر دنیا کی ساری طاقتیں ہمارے  
حقوق کو غصب کر کے اور انسانی اقدار  
کو پس پشت ڈال کر اپنے غصب  
کی تپتی ہوئی ریت پر ہمیں لٹا کر اور  
تعصب کے سارے پہاڑ ہمارے  
سینوں پر رکھ دیں اور کہیں کہ خدا  
واحد و یگانہ کا انکار کرے اور محمد  
رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کا کفر  
کرو تو ہماری روح کی آواز یہی

ہوگی۔ احد۔ احد۔ اللہ اکبر۔ خاتم  
الانبیاء زندہ باد۔ پس دنیا کی کوئی  
طاقت ہم سے ہمارا ایمان نہیں  
چھین سکتی۔ انشاء اللہ تعالیٰ  
میرا یہ پیغام لیکر آپ یہاں سے  
واپس جائیں اور ہر ایک احمدی کو  
یہ بتائیں کہ وہ اپنے اندر روح بلالی  
پیدا کرے۔

اللہ تعالیٰ ہمیں اسکی توفیق عطا کرے۔

حضرت بلالؓ کی روح ہم سے تقاضا کرتی ہے کہ  
ہم خدا اور اس کے رسولؐ کی محبت میں قائم ہو کر



# تخلیق انسانی کا عظیم معجزہ

— (جناب عطاء الرحمن طاہر - کراچی)

قرآن مجید میں اللہ تعالیٰ فرماتا ہے :-

(۱) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ - (العلق) اللہ تعالیٰ نے انسان کو خون کے لوتھرے سے پیدا کیا۔  
نیز فرمایا :- (۲) خَلَقْنَاكَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ (الدھر) یعنی ہم نے انسان کو ایسے نطفہ سے پیدا کیا ہے جس میں مختلف قوتیں ملی ہوئی تھیں۔

اور فرمایا (۳) أَلَمْ نَخْلُقْكُمْ مِنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ ۚ فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ۚ إِلَى قَدَرٍ مَحْلُومٍ ۚ فَقَدْ رَزَقْنَاكَ فَأَنْتَ فِتْنَةٌ أَلَمْ نَخْلُقْكَ مِنْ نُطْفَةٍ ۚ ثُمَّ كَانَتْ عَلَقَةً ۚ فَنُفِثْكَ فِي سَوَاءٍ (التغیہ) پانی (یعنی نطفہ) سے پیدا نہیں کیا۔ اور پھر اس کو ایک ایسی جگہ رکھ دیا جو اسے صحیح محفوظ رکھنے کے قابل تھی۔ اور جتنی مدت اس نطفہ کا جسم میں رکھنا مناسب تھا۔ اتنی مدت ہم نے اس کو رحم میں رکھا۔ پھر فرمایا :- (۴) أَلَمْ يَكُنْ نُطْفَةً مِنْ مَّنِيٍّ كَيْفِيٍّ ۚ ثُمَّ كَانَتْ عَلَقَةً ۚ فَنُفِثْكَ فِي سَوَاءٍ (التغیہ) یعنی کیا وہ کسی ذلت پانی کا ایک قطرہ نہیں تھا جو اپنی مناسب حال جگہ میں ڈالا گیا پھر وہ ایک چمٹنے والا لوتھر بن گیا۔ پھر اس (خدا) نے اس کو اور شکل میں بنادیا اور آخر اسے مکمل کر دیا۔

مندرجہ بالا آیات میں اللہ تعالیٰ نے کائنات کے ایک عظیم معجزہ کا ذکر فرمایا ہے۔ جو ہمارے روزمرہ کے مشاہدہ میں آنے کی وجہ سے ایک حد تک ہماری توجہ اور دلچسپی کھو چکا ہے لیکن غور و فکر کر نیوالوں کے لئے اس میں اللہ تعالیٰ کی عظمت، خالقیت اور کبریائی کے بہت سے نشانات اور بین ثبوت ہیں۔ تخلیق انسانی اللہ تعالیٰ کا وہ عظیم معجزہ ہے جو اگر اس کثرت کے ساتھ وقوع پذیر نہ ہوتا تو شاید حیرت سے ہماری زبانیں گنگ ہو جاتیں اور ہمارے سر اللہ تعالیٰ کی عظمت، شان اور قدرت کے اعتراف میں سجدے سے نہ اٹھتے۔ لیکن اللہ تعالیٰ کی یہ بھی شان ہے کہ ایسا عظیم الشان معجزہ اتنا عام دیکھنے میں آتا ہے کہ ہم اسی کے بارے میں غور تک کرنے کا تردد نہیں کرتے۔

سائنس کا ایک حقیقی طالب علم جب اس معجزہ کے حوالہ پر، ابتداء سے انتہاء تک غور کرتا ہے تو اسے اللہ تعالیٰ کی صفت علیم اور اپنی کم بختی کی وجہ علمی کا اعتراف نہ کرنا پڑتا ہے تب اس کے دل سے ایسا

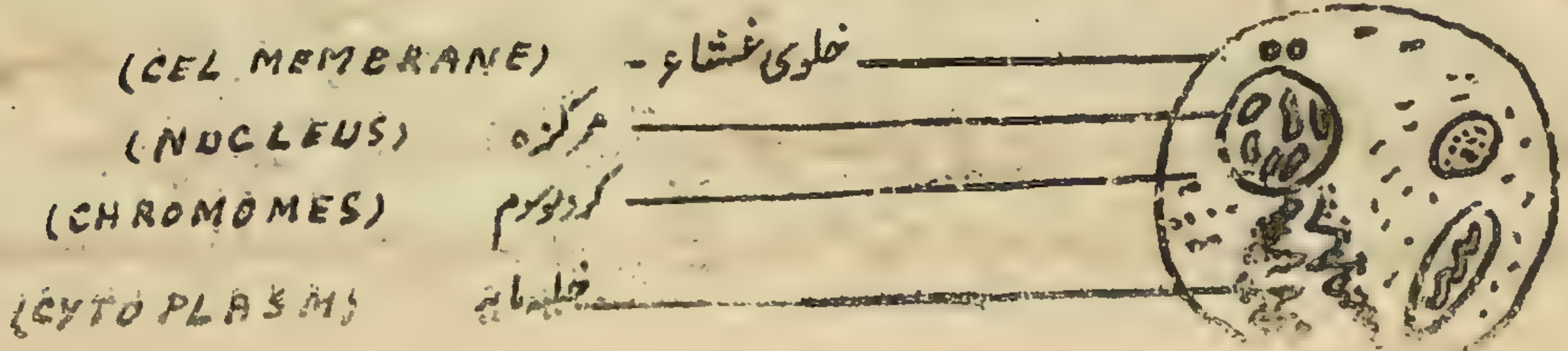


یہ خدا بلند ہوتی ہے۔ کہ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ مُبْدِئُهَا كَإِنِّي كُنْتُ مِنَ الظَّالِمِينَ۔  
سائنس جوں جوں فطرت کے اسرار بے نقاب کرتی جاتی ہے توں توں اللہ تعالیٰ کی قدرتوں کے بے پایا  
ہونے کا یقین بڑھتا چلا جاتا ہے۔ قدرت کے لامحدود اسرار کا سمندر کبھی پوری طرح چھانا نہیں جاسکیگا  
اور ابھی تو ہم صرف ساحل سے اس کی وسعتوں کا اندازہ کر رہے ہیں۔ بہر حال یہ نئی نئی دریافتیں خدا تعالیٰ  
پر ہمارے ایمان کو سخت کرنے کا باعث بن رہی ہیں۔

ایک عام انسان جو اپنے ماحول کے بارہ میں وسیع علم رکھتا ہے خود اپنی پیدائش کے معجزہ سے کلیتہً  
بے خبر ہوتا ہے۔ ہم اپنے بارہ میں بہت کم جانتے ہیں حالانکہ اپنی تخلیق کے بارہ میں علم ہی ہستی باری تعالیٰ  
کے بارہ میں کسی اور ثبوت کی ضرورت سے بے نیاز کر دیتا ہے۔ آج دنیا کے متعدد ممالک کی ایک درجن سے  
زائد لیبارٹریوں میں اسی موضوع پر تحقیقات ہو رہی ہیں۔ آئیے آج ہم لیبارٹریوں میں کام کرنے والے  
سائنسدانوں کے حاصل کردہ علم سے کچھ استفادہ کریں۔

آپ جس وقت یہ مضمون پڑھ رہے ہیں اس کے دوران بھی آپ کے جسم کے اندر غیر محسوس طریقہ پر،  
بڑی خاموشی سے ایک مسلسل عمل ہو رہا ہے۔ آپ کے جسم کے لاکھوں خلیے پیدا ہو کر مرنے والے پورے خلیوں  
کی جگہ لے رہے ہیں۔ اور جسم کے ہر حصے میں یہ عمل ہر وقت جاری رہتا ہے جس طرح ایک مکان یا ایک کئی منزلہ  
عمارت لاکھوں اینٹوں سے مل کر بنتی ہے اسی طرح ہر ذی روح (حیوانات یا نباتات) کا جسم کروڑوں  
اربوں اینٹوں سے مل کر بنتا ہے یہ اینٹیں (CELLS) خلیے کہلاتے ہیں۔

اینٹوں کی مثال صرف سمجھانے کے لئے ہے۔ ورنہ مٹی کی اینٹوں اور انسانی خلیوں میں اور کوئی قدر  
مشترک نہیں۔ اینٹ مٹی یا سیمنٹ کا ایک محسوس ٹکڑا ہے جبکہ خلیہ اپنی جگہ ایک مکمل جاندار چیز ہے  
اسے غذا کی ضرورت ہے اس کا ایک اندرونی انفرادی نظام ہے جس کے تحت یہ غذا استعمال کرتا ہے۔ یہ  
ایک اجتماعی نظام کا پابند ہے جس کے مختلف خلیے مل کر اجتماعی طور پر کام کرتے ہیں مثلاً جگر کے خلیے خون  
صاف کرتے ہیں تو ہندے کی دیواروں کے خلیے ہاضمہ کے لئے رطوبتیں تیار کرتے ہیں۔ آنکھ کے اندرونی  
خلیے (CONES & RODS) دیکھنے میں مدد ثابت ہوتے ہیں۔ علیٰ ہذا القیاس۔ ہر خلیہ اتنا  
چھوٹا ہوتا ہے کہ صرف طاقتور خوردبین سے ہی دکھائی دے سکتا ہے۔





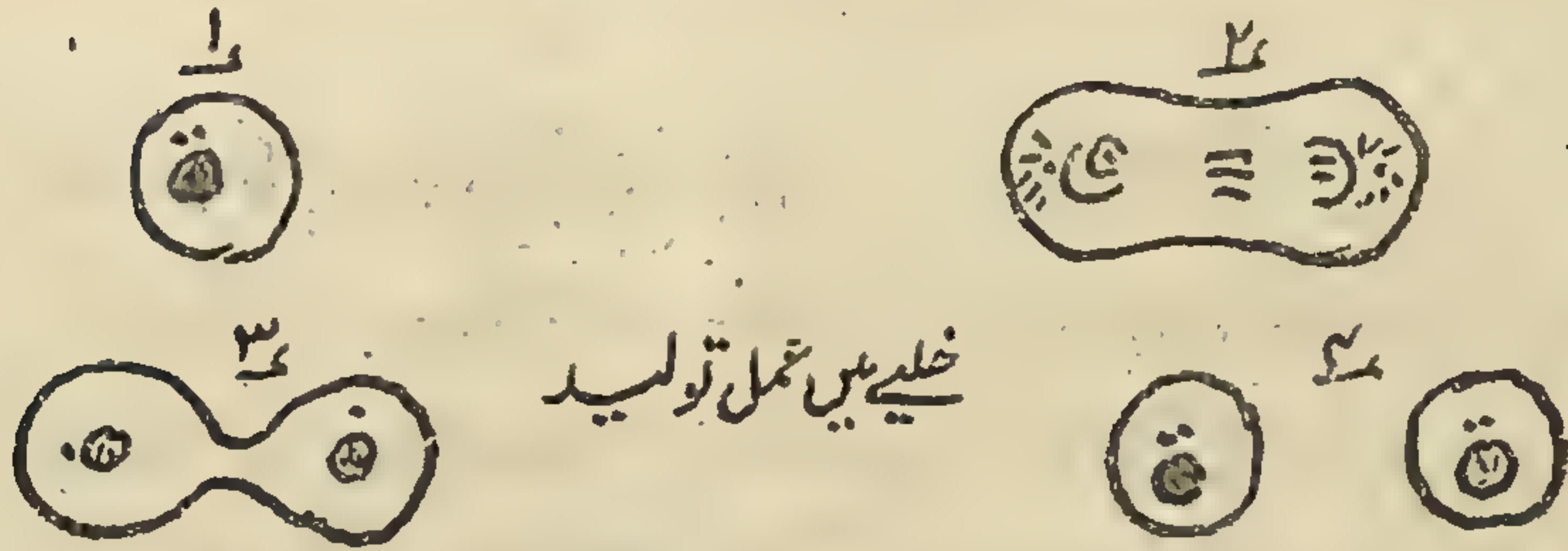
خلیے کے اندرونی انفرادی نظام کو سمجھنا ہو تو ایک شہر کی مثال لیجئے جس طرح ایک شہر کے اندر مختلف ادارے ہوتے ہیں۔ کوئی پانی کی سپلائی کا ادارہ ہے تو کہیں محکمہ خوراک کے دفاتر اور گودام ہیں۔ کہیں بجلی گھر اور بلدیہ کے دفاتر ہیں۔ بس اسی طرح ہر خلیے کے اندر ایک پورا شہر آباد ہے۔ غذا کی آمد کا انتظام اور گودام۔ کوڑا کرکٹ ٹھکانے لگانے کا انتظام۔ بجلی گھر۔ مرکزی دفاتر وغیرہ سبھی کچھ ایک خلیے میں ہوتا ہے شاید ایک شہر سے بھی زیادہ پیچیدہ نظام۔ پھر ہر خلیے میں کچھ کارخانے بھی ہیں جو حاصل کردہ غذا سے چلتے ہیں اور جسم کی ضرورت کے لئے متعدد کیمیکل اور دوسری اشیاء تیار کرتے ہیں۔

خلیے کی شکل و صورت کو سمجھنا ہو تو میں آپ کو ایک ماڈل کی مدد سے سمجھاتا ہوں۔ مرغی کا ایک انڈا لے کر اسے اُبال لیں اب اس کا چھلکا علیحدہ کر دیں۔ لیجئے انسانی خلیے کا ماڈل تیار ہے۔ ہر خلیے میں ایک مرکزہ ہوتا ہے۔ اسے آپ خلیے کی مرکزی حکومت کے دفاتر سمجھ لیں۔ مرکزہ (NUCLEUS) کے گرد ایک باریک جھلی ہوتی ہے اور جھلی کے گرد ایک مادہ جسے "خلیہ مایہ" یا CYTOPLASM کہتے ہیں۔ ہمارے اس ماڈل میں انڈے کی زردی مرکزہ ہے اور سفیدی خلیہ مایہ۔ خلیہ مایہ میں خلیہ کے دوسرے ادارے مثلاً بجلی گھر MITOCHONDRIA اور خوراک کے گودام PROTEIN VACUOLES ہوتے ہیں جس طرح سفیدی کے باہر کی طرف ایک باریک جھلی ہوتی ہے جو شاید آپ نے انڈے کا چھلکا علیحدہ کرتے وقت اتار کر پھینکا دی ہوگی۔ اسی طرح خلیے کے باہر ایک باریک جھلی ہوتی ہے جسے خلوی غشاء (CELL MEMBRANE) کہتے ہیں یہ جھلی مسامدار ہوتی ہے جو مرکزے کے احکامات کے تحت خوراک کے سالموں کو اندر داخل کرتی اور فضلے کو خارج کرتی ہے۔

انسانی جسم میں مختلف قسم کے خلیے ہوتے ہیں جن کی شکل و صورت اور سائز مختلف ہوتا ہے اسی طرح ان کے کام بھی مختلف ہوتے ہیں اعصابی خلیے دہار ہوتے ہیں اور بعض اعصابی خلیوں کی دم تین فٹ تک لمبی ہوتی ہے جلد کے خلیے بہت چھوٹے اور لمبے ہوتے ہیں۔

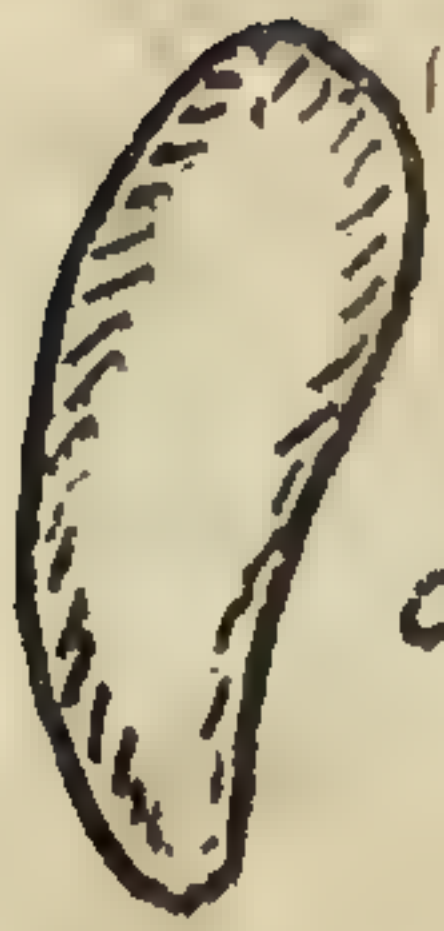
تمام خلیے اپنی نسل بڑھا سکتے ہیں سوائے اعصابی خلیوں کے خلیہ کی پیدائش کا عمل بہت سادہ ہوتا ہے یہ درمیان میں سے دب کر پتلا ہونے لگتا ہے۔ اور ٹوٹ کر دو ٹکڑوں میں بیٹ جاتا ہے ہر حصے میں آدھا آدھا مرکزہ آجاتا ہے اس طرح ایک خلیے سے دو خلیے بن جاتے ہیں۔ پھر ان دو سے چار اور چار سے آٹھ خلیے بن جاتے ہیں اسی طرح ان کو تعداد بڑھتی چلی جاتی ہے۔ خلیوں کی پیدائش کا عمل مسلسل جاری رہتا ہے۔





زخموں کا بھرنے کا بھی اسی طرح عمل میں آتا ہے۔ اعصابی خلیے البتہ اس خصوصیت سے مستثنیٰ ہیں۔ اعصابی خلیوں کا تمام عمر کا سٹاک پیدائش کے وقت سے ہی انسان اپنے ساتھ لاتا ہے۔ اور مرنے والے اعصابی خلیوں کی جگہ لینے کے لئے نئے خلیے پیدا نہیں ہوتے۔

خلیے کا سب سے اہم حصہ مرکزہ ہوتا ہے۔ اسی مرکزے پر خلیے کی زندگی کا دار و مدار ہے مرکزے کے بغیر خلیہ کا زندہ رہنا ناممکن ہے۔ آخر اس مرکزہ میں ہے کیا؟ مرکزے کے اندر باریک باریک ریشہ نما اجسام ہیں جو کروموسوم (CHROMOSOMES) کہلاتے ہیں



کروموسوم

کروموسوم کی مثال آپ دھانگے یا ڈور کی کے ننھے سے ٹکڑے سے لیجئے۔ کروموسوم کے حجم کا اندازہ آپ اس بات سے کریں گے کہ انسانی خلیہ اتنا چھوٹا ہوتا ہے کہ بغیر طاقتور خوردبین کے دکھائی نہیں دیتا۔ اب سوچئے کہ اس کے مرکزے کا سائز کیا ہوگا۔ پھر اس مرکزے میں موجود کروموسوم جن کی تعداد انسانی خلیے میں ۴۶ (پھیالیس) ہوتی ہے۔ پھیالیس کروموسوم اتنے ذرا سے مرکزے میں ہے نہ خالق فطرت کی متاعی کا کمال۔

زکورہ بالا اجسام یعنی کروموسوم کے اندر وہ جبران کن چیز ہے جسے آپ مادہ حیات کہہ سکتے ہیں۔ یادہ ڈی۔ این۔ اے (DNA) کہلاتا ہے جو محض ہے ڈی آکسی رائی بونیوکلک ایسڈ کا۔

(DEOXYRIBONUCLEIC ACID)



ڈی این اے کا لچھا

ڈی این اے ہی درحقیقت زندگی ہے۔ ڈی این اے کے اندر خلیے کی تعمیر سے متعلق تمام معلومات کا ذخیرہ ہوتا ہے اور یہ معلومات کسی نفع نہیں پہنچتی۔ ایک خلیہ میں اگر وہ خلیے بننے ہیں اور ہر خلیے کے اندر مرکزے کا کچھ



حصہ ہوتا ہے یعنی دوسرے الفاظ میں مرکزے میں موجود DNA کی معلومات دونوں خلیوں کو مل جاتی ہیں ایک خلیے سے پیدا ہونے والے دونوں خلیے جب ٹوٹ کر آگے دو دو خلیوں میں تقسیم ہوتے ہیں تو یہی DNA کی معلومات کا ورثہ ان کو بھی منتقل ہو جاتا ہے۔ اس طرح ہر نیا خلیہ اپنے آبائی خلیے جیسا ہوتا ہے۔

انسانی جسم کو ڈول اربوں خلیوں سے مل کر بنا ہے۔ ہر خلیے میں ایک مرکزہ ہے ہر مرکزہ میں ۴۶ کروموسوم ہیں۔ ہر کروموسوم میں DNA ہے اور DNA میں خلیے کی آئندہ نسل کی ساخت کے بارے میں مکمل معلومات کا ذخیرہ ہے۔ اس طرح ہر خلیہ مکمل انسان کی ساخت کے بارے میں تمام معلومات رکھتا ہے کہ اس خلیے سے پیدا ہونے والا انسان رنگت میں کیسا ہوگا؟ اس کے بالوں کا رنگ کیا ہوگا؟ اس کی آنکھیں کیسی ہوں گی؟ اس کی ذہانت کا درجہ کیا ہوگا؟ اس کا قد کتنا ہوگا؟ نر و عورت کی قسم کی کوئی سات لاکھ مختلف معلومات کا ذخیرہ بھی خلیے کے DNA میں موجود ہے۔ ایک اندازے کے مطابق اگر DNA کی تمام معلومات کو الفاظ کا روپ دے کر ٹائپ کیا جائے۔ تو انسانی کلو پیڈیا یا برٹانیکا کی ایک ہزار جلدیں تیار ہوں گی۔

مندرجہ بالا بیان سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ ہر خلیے میں مکمل ذی روح کی تخلیق کے بارے میں معلومات کا ذخیرہ ہوتا ہے۔ اگر ایسا ہے تو کیا ممکن ہے کہ انسان یا کسی حیوان کے جسم سے ایک خلیہ علیحدہ کر کے اس سے ایک مکمل انسان یا حیوان تخلیق کر لیا جائے اس کا جواب یہ ہے کہ ہاں نظریاتی طور پر ایسا ممکن ہے لیکن عملی طور پر اس کا مظاہرہ فی الحال صرف چند قسم کے پودوں میں ہی کیا جاسکتا ہے مثلاً کیلے یا بعض دوسرے پودوں کی جڑ یا شاخ زمین میں دیا دی جائے تو اس جڑ یا شاخ کے خلیوں سے مکمل پودہ بن جاتا ہے۔ البتہ حیوانات کی پیدائش کا کوئی ایسا غیر حسی طریقہ وضع نہیں کیا جاسکا۔ تمام حیوانات اور نباتاتی خلیوں میں موجود DNA کی کیمیائی ساخت ایک جیسی ہوتی ہے لیکن ہر طور پر DNA میں کچھ ایسی خفیہ اشاراتی زبانیں معلومات ہوتی ہیں جس کے تحت ایک خلیہ انسان کی صورت میں تو دوسرا ٹھکانے پورے کی صورت میں ڈھل جاتا ہے۔ پیدائش سے قبل کوئی یہ نہیں بتا سکتا کہ کس خلیے سے انسان اور کس خلیے سے گھوڑا۔ چھریا گھاس کی پودا پیدا ہوگا۔

اپنی ساخت کے اعتبار سے ایک DNA کے سالمے کی صورت بہتر رنگ دار لچکے کی سی ہوتی ہے جسے دو فیتہ نما سپرنگ ایک دوسرے میں پھنسے ہوئے ہوں۔ دونوں سپرنگوں کے چکر آپس میں سلاخ کا ایک سے بڑے ہوتے ہیں اس طرح DNA کے لچھے کی صورت ان بل کھاتی ہوئی سلاخ دار میٹھیوں کی طرح ہو جاتی ہے جو بعض عمارتوں کے باہر نصب ہوتی ہیں۔ فیتے کے کناروں پر نائٹروجنی مرکبات سے خلیوں کی



کندہ ہوتے ہیں یہی خفیہ اشارات خلیہ کی مختلف انواع میں تبدیلی میں عمل کو کنٹرول کرتے ہیں ان کی مثال ایسی ہی ہے، جیسے ٹیپ ریکارڈر کی ٹیپ پر کہیں موسیقی اور کہیں کوئی لیکچر ریکارڈ ہوتا ہے اور ٹیپ کی ساخت کو دیکھ کر اس پر ریکارڈ شدہ عبارت کے بارے میں کچھ جاننا ممکن نہیں ہوتا۔

مختلف النوع حیوانات کے خلیات کے مرکزے میں موجود کروموسوم کی تعداد مختلف ہوتی ہے انسانی خلیہ کے مرکزے میں ۴۶ کروموسوم ہوتے ہیں جبکہ دوسرے حیوانات میں ان کی تعداد مختلف ہوتی ہے ان ۴۶ کروموسوم میں سے ۲۲-۲۳ کروموسوم ہر دو والدین سے ملتے ہیں اس طرح ۴۶ کروموسوم پر مشتمل ایک مکمل انسانی خلیہ عالم وجود میں آتا ہے جس میں جانین کے وراثت میں ملنے والے اثرات شامل ہوتے ہیں۔ چنانچہ انسانی جنسی خلیہ (مذکر خلیہ) مینہ کلاتا ہے جبکہ مذکر خلیہ کو جونیہ کہا جاتا ہے، ۴۶ کے بجائے ۲۳ کروموسوم ہوتے ہیں۔ جو مخالف صنف کے جنسی خلیہ سے ملنے کے بعد مکمل انسانی خلیہ بن جاتا ہے جس میں پورے ۴۶ کروموسوم ہوتے ہیں یہ پہلا مکمل خلیہ جو ZYGOTE کہلاتا ہے مکمل انسان کی ابتدائی شکل ہے۔

قرآن کریم کے مطابق لَمْ یَكُنْ شَيْئًا مَّذْکُورًا یعنی جبکہ ابھی وہ ذکر کرنے کے بھی قابل نہ تھا ZYGOTE تکمیل کے بعد تولیدی عمل شروع کر دیتا ہے۔ اس ایک خلیہ سے دو۔ دو سے چار۔ آٹھ۔ سولہ بتیس علیٰ ہذا القیاس خلیات بنتے جاتے ہیں۔

یہاں بعض ایسے سوالات پیدا ہوتے ہیں جن کا جواب دینے سے موجودہ سائنس قاصر ہے مثلاً اگر پہلے مکمل خلیہ کی پیدائش کے بعد عملی تولید جاری ہو جاتا ہے تو ایک جیسے خلیات کا ایک انبار پیدا ہو جانا چاہیے آٹھ کوئی پیر چنر خلیات کو کھینچ پھڑے کے خلیات میں۔ کچھ کو جگر کے خلیات میں۔ کچھ کو پھلوں کے خلیات میں تبدیل کر دیتی ہے۔ پھر آخر کار ایک انسان، ایک گھوڑا۔ ایک لاکھی یا مکھی بنا دیتی ہے۔ اسی خیال کے تحت تجربہ کرتے ہوئے کچھ سائنسدانوں نے مینڈک کے پہلے خلیہ (ZYGOTE) سے پیدا ہونے والے آٹھ خلیات کو لیا اور ان سے آٹھ مینڈک پیدا کئے۔ پھر یہی تجربہ پہلے سولہ اور پھر ابتدائی بتیس خلیات پر دوہرایا گیا نتیجہ ایک تک تو یہ تجربہ کامیاب رہا۔ لیکن جب یہ تجربہ بتیس کے بعد پیدا ہونے والے ۴۶ خلیات پر کیا گیا تو وہ تمام شہادت مر گئے۔ آخر کیوں؟ ان خلیات میں ۲۳ کے بعد وہ کوئی تبدیلی پیدا ہو گئی جس نے ان کا انفرادی نور مختار وجود نامکین بنا دیا؟ سائنس اس بارے میں خاموش ہے۔ بس یہی کہا جاسکتا ہے کہ یہ سب ۴۶ کے کٹر تجربے جس کے خفیہ کوڈ کے بارے میں اللہ تعالیٰ ہی بہتر جانتا ہے۔ وہ فرماتا ہے خَلَقَ عَلَیْمٌ وہ اب آپ ذرا غور فرمائیے کہ ایک اسٹری خلیے کی ساخت کتنی پیچیدہ ہے اور ایسے کروڑوں ایروں خلیات سے ایک انسانی جسم کی تعمیر ہوتی ہے۔ انسان تخلیق کا کیسا عظیم شاہکار ہے پھر اللہ تعالیٰ کی



بے نیازی کے کیا کہنے کہ ایسی عمدگی سے تیار کردہ مخلوق حب اپنی تخلیق کے مقصد کو فراموش کر کے گمراہ ہوئی تو تَمَّ رَدَّ ذُنُوهُ آسْفَلَ سَاغِلِیْنِ کے مطابق اُسے ذلیل ترین مخلوق بنا دیا۔

پھر اللہ تعالیٰ نے اپنی قدرت کا ایک اور ثبوت ان الفاظ میں دیا ہے۔ سورۃ القیامت میں فرمایا: فَبَعَثَ مِنْهُ الذَّوْجَیْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنْثَىٰ۔ حقیقتاً جنس کا تعین اللہ تعالیٰ ہی کی قدرت میں ہے اور انسان اس معاملے میں بے بس ہے۔ اکثر حیوانات جن میں انسان بھی شامل ہے، مختلف اصناف میں بٹے ہوئے ہیں۔ سوال یہ ہے کہ ان ہردو اصناف کے خلیات میں وہ کونسا فرق ہے جو انہیں مختلف اصناف میں تبدیل کر دیتا ہے۔ اس کا جواب جدید تحقیقات نے دریافت کر لیا ہے۔ اس کا راز کروموسوم میں مضمر ہے۔

جیسا کہ اس سے قبل ہم بتا چکے ہیں کہ ہر انسانی خلیے میں ۴۶ کروموسوم ہوتے ہیں یعنی ۲۳ جوڑے ہر جوڑے کا ایک ایک کروموسوم ہر دو والدین سے ملتا ہے ان ۲۳ جوڑوں میں سے ۲۲ جوڑے باہم یکساں ہوتے ہیں مردوں میں تیسواں جوڑا یکساں نہیں ہوتا۔ یہ غنسی کروموسوم (SEX CHROMOSOMES) کہلاتے ہیں اس جوڑے کے دونوں کروموسوم آپس میں مختلف ہوتے ہیں۔ بڑا کروموسوم X کروموسوم یا ٹونٹ کروموسوم کہلاتا ہے جبکہ چھوٹا کروموسوم Y کروموسوم یا مذکر کروموسوم کہلاتا ہے۔ ٹونٹ خلیات میں دونوں کروموسوم یکساں بڑے X کروموسوم ہوتے ہیں۔ یعنی کروموسوم کی ترتیب ہر دو اصناف میں یوں ہوگی۔

مذکر خلیات — ۲۲ یکساں جوڑے + X Y کروموسوم

ٹونٹ خلیات — ۲۲ یکساں جوڑے + X X کروموسوم

جنسی خلیات جو عام خلیہ سے نصف کروموسوم پر مشتمل ہوتے ہیں۔ ان میں ۲۲ عام کروموسوم اور ایک X یا پھر Y جنسی کروموسوم ہوتا ہے۔ تمام ٹونٹ جنسی خلیات میں جو بیضہ کہلاتے ہیں۔ صرف X کروموسوم ہی ہوتا ہے۔ جبکہ مذکر جنسی خلیات یعنی حوئیات میں سے کچھ X اور کچھ Y کروموسوم کے حامل ہوتے ہیں اس طرح جنس کا تعین صرف مذکر خلیہ ہی کرتا ہے۔

دونوں طرح کے حوئیات کی تعداد مساوی ہوتی ہے۔ اس طرح سے ہر دو اجناس کی پیدائش کا امکان برابر ہوتا ہے۔ یہ ٹھن اللہ تعالیٰ کی قدرت ہے جس کے تحت وہ X کروموسوم کے حوئیہ (جو ANDRO SPERMS کہلاتے ہیں) یا Y کروموسوم کے حوئیہ (جو GYNOSPERMS کہلاتے ہیں) میں سے کسی ایک بیضہ سے اتصال کے سامان پیدا کر دیتا ہے۔ ایک مرتبہ کے اخراج میں ۲۰ کروڑ حوئیات ہوتے ہیں



جن میں سے نصف ۶ کروڑ موسوم کے اور بقیہ نصف ۷ کروڑ موسوم کے حامل ہوتے ہیں۔ ان ۱۰ کروڑ حونیات میں سے بیضہ سے اتصال کا موقعہ صرف ایک کو ہی حاصل ہوتا ہے۔ جدید تحقیقات سے معلوم ہوا ہے کہ ہر دو اقسام کے حونیات کے سائز اور شکل میں باہم فرق ہوتا ہے۔ اور انہیں خورد بینی معائنہ کے ذریعہ علیحدہ علیحدہ کیا جاسکتا ہے۔

GENETICS ایک بڑی تیزی سے ترقی کرتی ہوئی سائنس ہے جس میں روز بروز نئی تحقیقات ہو رہی ہیں۔ جن کے فوائد غنیریب نوع انسانی پر ظاہر ہونے والے ہیں۔  
کیا تجب تو نے ہر اک ذرہ میں رکھے ہیں خواص  
کون پڑھ سکتا ہے سارا دفتر ان اسرار کا

ہر قسم کی عمارتی لکڑی کیلئے

”پاک مٹیر“

۲۵۔ نیو مٹیر مارکیٹ اوہی روڈ۔ لاہور

فون نمبر ۱۲۶۱۔ گھر فون ۵۳۵۰

سہ کو ہمیشہ یاد رکھیں۔

جائیداد کی خرید وخت کیلئے بہترین  
با اعتماد اور محنتی ادارہ۔

جس کا نصب العین

دیانت۔ خدمت اور شرافت ہے۔

وہ احباب جو ان خوبیوں کو پسند کرتے ہیں  
ہمیں اپنی خدمت کا موقع دیں

راجپوت پراپرٹی ڈیلر

افضل مارکیٹ۔ گولیا زار۔ ربوہ

شاہ مہر سوداگران انگریزی ادبیا مہکدا افغانی روڈ۔ رکیو



سُورج نکل چکا ہے درِ چشم کھول بھی  
 ماحول معترض ہے تو کچھ منہ سے بول بھی  
 یوں تو ازل سے روح تھی اسکی سحر سفید  
 وہ سر و قد تھا جسم کا سچا سبڈول بھی  
 میں روحِ عمر ہوں نہ مجھے موت سے ڈرا  
 میری ادا کو جان مجھے ماپ تول بھی  
 نادان تیرے من کی خمارت تو ڈھے چکی  
 مسمار ہو نہ جاسے کہیں تن کا خول بھی  
 تو کیوں تکلفات کی سُول پہ پہنچ گیا  
 کافی تھے مجھے کو پیار کے دو پیار بول بھی  
 میں روشنی ہوں روشنی کا احترام کر  
 پتکوں میں لے چھپا مجھے اشکوں میں گھول بھی  
 دار و رسن سے ماپ مرے ذر کو لا کھ بار  
 اک بار خود کو میرے ترا دو میں تول بھی  
 پترے تو اہل شہر نے نیلام کر دیئے!  
 کیا سوچتا ہے بیچ دے چہرے کے خول بھی  
 کوچے کا شور سن: مگر اتنا نہ مسکرا  
 ایسا نہ ہو کہ ڈھول کا کھل جا پول بھی  
 ہو گا اک اور فیصلہ اس فیصلے کے بعد  
 اترا نہ اس قدر کہ یہ دُنیا ہے گول بھی  
 انصاف مٹ گیا ہے ترا خوف اٹھ گیا  
 اے رب ذوالجلال و الیزان بول بھی  
 نقطہ کے نمونے سے دل کی سیاہیاں  
 سُورج پڑھا ہوا ہے ذرا آنکھ کھول بھی

جناب پروفیسر محمد علی مفتاح

لاہور



جنوبی ریونیو

# سکنڈے نیویا

(جناب منیر الدین احمد - مہلتہ سوئیڈن)

سکنڈے نیویا شمالی یورپ کا حصہ ہے جس میں ناروے - سوئیڈن اور ڈنمارک کے ممالک شامل ہیں ان تینوں ممالک میں علیحدہ علیحدہ بادشاہت ہے مگر طرز حکومت پارلیمانی ہے۔ مذہب کے لحاظ سے سکنڈے نیویا عیسائیت سے وابستہ ہے اور لوگ زیادہ تر پروٹسٹنٹ فرقہ سے تعلق رکھتے ہیں مگر اب اسلام کی طرف بھی رجوع ہو رہا ہے۔

ناروے اور سوئیڈن ایک ہی پہاڑی سلسلہ میں واقع ہیں تاہم سوئیڈن کا کچھ حصہ میدانی بھی ہے مگر ناروے کا زیادہ تر حصہ پہاڑی ہے اور اس کا ساحل مکمل جزیرہ کی وجہ سے کافی گٹا پھٹا ہے ڈنمارک کا سارا علاقہ ہی میدانی ہے اور زیادہ تر زرعی رقبہ پر مشتمل ہے کسی زمانہ میں سوئیڈن اور ڈنمارک ملے ہوئے تھے۔ ڈنمارک کئی جزیروں میں بٹا ہوا ہے۔

یہاں صرف سوئیڈن کے تفصیلی کوائف دیئے جا رہے ہیں:-

سوئیڈن نے سکنڈے نیویا کے مشرقی اور جنوبی حصوں کو گھیرا ہوا ہے۔ اس میں گوٹ لینڈ اور اولینڈ کے جزائر بھی شامل ہیں ملک کی زیادہ

ترتیبہ لمبائی ۰۰۰ میل اور چوڑائی ۲۵۰ میل ہے اس کا رقبہ ۴۶۵,۳۳۷ مربع میل ہے جس میں سے ۸,۷۷,۸۷۸ مربع میل کا رقبہ جھیلیوں پر مشتمل ہے۔ جو کہ کل رقبے کا ۶۷ فیصد ہے۔ ان جھیلیوں کی تعداد ۰۰۰ کے لاکھ بھاگ ہے سٹرن کی باؤڈری لائن ۰۰۰ میل لمبی ہے جس میں سے ۲۴,۷۳۷ مربع میل ساحلی حصہ ہے اس ملک کی سرحدیں لینڈ اور ناروے سے ملتی ہے اس کا دارالخلافہ سٹاک ہولم شہر ہے جس کی آبادی ۱۳ لاکھ کے قریب ہے۔ ملک کے شمالی حصہ میں بعض پہاڑی چوٹیاں ہیں۔ نفت تک ملینہ ہیں وسطی علاقہ کھیتی باڑی ہی ہے مگر اتنا بلند نہیں۔

جنوبی حصہ میدانی علاقہ تصور کیا جاتا ہے تاہم یہاں بھی ۰۰۰ فٹ کی بلندی سطح سمندر سے پائی جاتی ہے۔ بالکل جنوبی حصہ سکونے (۷۰۰ فٹ) کے ساتھ ہے یہ بالکل میدانی ہے اور کاشتکاری کے لئے بڑا موزوں ہے کسی زمانہ میں یہ ڈنمارک کا حصہ تھا اب بھی اسی علاقہ کی زبان ڈینش زبان سے بولی جاتی ہے اور بادشاہ اس کے کونسلر ہیں سوئیڈن کے ان کا لیڈریش سے جڑا ہوا ہے۔



ملک میں سردی کے موسم میں ٹمپریچر نقطہ انجماد سے ۱۰ درجے نیچے تک چلا جاتا ہے۔ گرمیوں میں عام طور پر ۱۵-۲۰ درجے سینٹی گریڈ تک ہوتا ہے۔ گزشتہ ۱۰۰ سال میں زیادہ سے زیادہ ٹمپریچر ۳۰ درجے سینٹی گریڈ ریکارڈ کیا گیا ہے۔

گرمیوں میں دن بہت لمبے اور راتیں بہت چھوٹی ہوتی ہیں رات کو اندھیرا بمشکل ہی ہوتا ہے رات کے وقت انسان اخبار کا مطالعہ کر سکتا ہے۔ شمالی علاقوں میں سورج ۱۵-۲۰ منٹ کیلئے غروب ہوتا ہے سردیوں میں اس کے الٹ راتیں بہت لمبی اور دن بہت چھوٹے ہوتے ہیں۔ سورج دن کے وقت کم ہی نظر آتا ہے بادل چھائے رہتے ہیں دن کے وقت بھی کاریں وغیرہ روشنی کے چلتی ہیں۔

### سوئیڈن کے باشندے

سوئیڈن کے باشندے لمبے اور پتلے جسم کے ہوتے ہیں۔ ان کے چہرے لمبوترے بیضوی شکل کے ہیں۔ بال بھی سیدھے اور لمبے ہوتے ہیں اور آنکھیں نیلی۔ مقامی باشندوں کے علاوہ بہت سے ہجرت کرنے والے ممالک سے آکر آباد ہو چکے ہیں ملک بھر میں سوئیڈش زبان استعمال ہوتی ہے۔

### مذہب

نویں اور گیارہویں صدی کے دوران سوئیڈن

میں عیسائیت کی آمد جرمن اور انگریز مشنریوں کے ذریعہ سے ہوئی۔ آغاز میں زمین کیتیھولک فرقہ نے فروغ حاصل کیا۔ مگر بعد میں پروٹسٹنٹ فرقہ نے ہلکے لمبے لی۔ یہی سرکاری مذہب ہے ابتداء میں مذہب کے متعلق سختی تھی۔ مگر ۱۵۷۰ء سے مذہبی آزادی دی گئی۔ ۱۷۸۰ء میں عورت کو بھی ایک صنف بننے کا حق دیا گیا۔ یہودی لوگ بھی پائے جاتے ہیں۔ لوکل مسلمان احمدیوں کے علاوہ اور کوئی نہیں دیگر مسلمان دوسرے ملکوں سے آکر یہاں آباد ہوئے ہیں۔

### آبادی

سوئیڈن کی آبادی ۸ لاکھ نفوس پر مشتمل ہے شرح پیدائش ۱۶ فی ہزار اور اموات ۱۰ فی ہزار۔ رقبے کے لحاظ سے آبادی کم ہے۔ زیادہ تر آبادی جنوبی علاقوں میں ہے۔ ۱۹ ویں صدی کے ادوار ۲۰ ویں صدی کے آغاز میں سوئیڈن کی اقتصادی و معاشی حالت اچھی نہ تھی۔ اس وجہ سے ۱۰ لاکھ باشندے سوئیڈن سے امریکہ ہجرت کر گئے۔ جنگ عظیم اول کے بعد یہ اخراج رک گیا۔ دوسری جنگ عظیم کے بعد سوئیڈن کے حالات اچھے ہو گئے۔ خوشحالی آگئی اس لئے نہ صرف امریکہ میں گئے ہوئے سوئیڈش لوگ واپس آنے شروع ہو گئے۔ بلکہ بعض دوسرے ملکوں سے بھی لوگ تلاش روزگار میں آنے لگے آجکل ایک تہائی آبادی مہاجرین پر مشتمل ہے۔



## حکومت آئین

ملک میں بادشاہت ہے مگر نظام حکومت جمہوری ہے۔ بادشاہت میں ورثہ چلتا ہے مگر صرف مرد ہی وارث ہو سکتا ہے۔ عورت نہیں۔ موجودہ آئین کی بنیادی ۱۸۰۹ء کے قانون پر ہے انتخابات پارٹی سسٹم پر ہوتے ہیں۔ انتخاب کے بعد بادشاہ اکثریت والی پارٹی کے لیڈر کو وزیر اعظم مقرر کرتا ہے۔ وزیر اعظم اپنی وزارت کے ۱۷ وزیر نامزد کرتا ہے۔ ۱۱ وزیروں کے پاس باقاعدہ محکمے ہوتے ہیں۔ ۶ وزیر بلا محکمہ کام کرتے ہیں۔ بادشاہ کو وزارت کی بات ماننی پڑتی ہے۔ پارلیمنٹ بجٹ پر مکمل کنٹرول رکھتی ہے۔ پارلیمنٹ ہی ملٹری۔ عدلیہ اور انتظامیہ کے سربراہ مقرر کرتی ہے۔ پارلیمنٹ میں ۳۰۰ ممبر ہوتے ہیں جو کہ تین سال کے لئے منتخب کئے جاتے ہیں۔ ۱۹ سال تک کے سب لوگ ووٹ دے سکتے ہیں غیر ملکی جو دو سال سویڈن میں رہ چکا ہو وہ بھی ووٹ کا حق رکھتا ہے۔ بلکہ لوکل باڈیز کے انتخاب میں بطور امیدوار بھی حصہ لے سکتا ہے۔ اسی طرح غیر ملکی لوگوں کو پارلیمنٹ کے امیدوار کے طور پر بھی کھڑا ہونے کی اجازت کے متعلق غور ہو رہا ہے۔

## ٹیکس

ایک عام فیملی جو ۳۰۰۰ کراؤن سالانہ آمدنی

رکھتی ہو ۶ فیصد ٹیکس ادا کرتی ہے جس فیملی کی آمد ۷۵ ہزار سالانہ ہو اس پر ۵۸ فیصد ٹیکس لگتا ہے ٹیکس کی شرح بہت زیادہ ہے مگر اس کے نتیجہ میں حکومت کی طرف سے پیابک کو سہولتیں بھی بہت زیادہ میسر ہیں جن کی تفصیل آگے آئیگی۔

## یونین

ہر قسم کا کام کرنے والوں کی الگ الگ یونین ہوتی ہے۔ پھر یہ تمام یونینز ملکر ایک قومی یونین بناتی ہیں۔ جو لینڈز آرگنائزیشن کہلاتی ہے اس کو مختصراً ۷۵ لکھتے ہیں۔ ملک کے ۹۵ فیصد کارندے اس کے ممبر ہیں۔

کارخانہ داروں اور مختلف اداروں کے مالکوں کی بھی ایک یونین ہے جسے اختصار کے ساتھ S.A.F. کہا جاتا ہے اور پورا نام سویڈن کے کام کرنے والوں کی یونین ہے۔ یہ دونوں یونینز مل کر تنخواہ۔ اشیاء کی قیمتوں۔ تعطیلات۔ ملازمین کے لئے سہولتوں اور اوقات کار وغیرہ کے متعلق فیصلہ کرتی ہیں۔

## معیار زندگی

سویڈن میں ۲۰ ویں صدی کے دوران بہت اعلیٰ معیار زندگی ہو چکا ہے اس کی وجہ یہ ہے کہ ملک میں ۱۸۱۴ء سے لیکر اب تک بالکل امن و امان ہے جس کی وجہ سے ملک نے بہت ترقی کی ہے۔



سکول سے ملتا ہے۔ بیکاری الاؤنس کا طریق بھی رائج ہے۔

## عدالتیں

سویڈن میں پہلا نیشنل کوڈم اویں صدی کے وسط میں وجود میں آیا۔ پھر ۱۸ویں صدی میں اس میں ترمیم کی گئی۔ موجودہ کوڈ اسی بنیاد پر بنایا گیا ہے۔ سول اور کریمینل کیس پہلے دیہی یا میونسپل کورٹ میں جاتے ہیں۔ دیہی کورٹ ایک قانون دان جج اور ۷ عام ممبروں پر مشتمل ہوتی ہے۔ میونسپل کورٹ میئر اور دو مزید قانون دانوں کا مجموعہ ہے۔ میئر کا قانون دان ہونا بھی ضروری ہے۔ دیہی یا میونسپل کورٹ کی اپیل ہائی کورٹ میں ہوتی ہے۔ ملک میں چھ مختلف شہروں میں ہائی کورٹس ہیں۔ آخری اپیل سپریم کورٹ آف جسٹس میں ہوتی ہے۔ جو کہ ملک کے دارالخلافہ سٹاک ہولم میں قائم ہے۔ مزدوروں اور کارخانہ داروں کے لئے الگ ایک سپیشل کورٹ ہے۔ مجرموں کو سزا دینے کا مقصد ران کی اصلاح ہوتی ہے قید کے دوران ان کو مختلف قسم کی ٹریننگ دی جاتی ہے تاکہ رہائی پر وہ خود کفیل ہو کر ملک کے لئے مفید وجود بن سکیں۔ سویڈن میں سزائے موت نہیں دی جاتی۔

## تعلیم

سات سال کی عمر سے تعلیم شروع کی جاتی ہے

گو دنیا کے دوسرے ملکوں کی طرح یہاں بھی ہنگامی ہو جاتی ہے۔ مگر قیمتوں میں اضافہ کے ساتھ ساتھ آمدنی میں بھی اسی نسبت سے اضافہ کر دیا ہے۔ عام لیبر کی ماہوار تنخواہ ۲ ہزار سے ۳ ہزار کراؤن تک ہے۔ تجارت پیشہ ۵ سے ۶ ہزار تک ماہوار کمالیتے ہیں۔ اکثر خاوند بیوی دونوں کماتے ہیں۔ زائد وقت بھی کام کر لیتے ہیں۔ رہائش کا خرچ ماہوار آمد کا ۱۵ سے ۲۰ فیصد ہے۔ شہروں میں لوگ عام طور پر فلیٹوں میں رہتے ہیں گو فلیٹ چھوٹے ہوتے ہیں مگر بالکل ماڈرن۔ کام کا وقت ۴۰ گھنٹے فی ہفتہ ہے۔ ہفتہ اتوار کو تعطیل ہوتی ہے۔

## ویلفیئر سرورس

ملک بھر میں ہسپتال انشورنس ہر ایک کے لئے لازمی ہے۔ جس کے نتیجہ میں علاج مفت ہوتا ہے۔ اور بیمار ہونے کی صورت میں تنخواہ کا ۹۰ فیصد انشورنس کی طرف سے ملتا ہے۔ علاوہ ان میں بچہ وزچہ کے لئے بھی الاؤنس ہوتے ہیں۔ ہر بچہ کو ۱۶ سال کی عمر تک ماہوار ۵۰ کراؤن وظیفہ ملتا ہے۔ زچہ اگر کام کرتی ہو تو بچہ کی پیدائش پر ۳ ماہ تک گھر بیٹھے تنخواہ ملتی ہے۔ بوڑھے بیمار۔ معذور اور اپاہج لوگوں کو پنشن ملتی ہے اگر کوئی فیملی بڑی ہے اور کرایہ مکان ادا کرنا ان کے لئے مشکل ہو تو حکومت مدد کرتی ہے تعلیم کا انتظام مفت ہے۔ بچوں کو دوپہر کا کھانا بھی



ماہ کار فیئر بیئر کورس کرنا ہوتا ہے۔ ۱۰ لاکھ فوج  
کسی وقت بھی نوٹس دے کر جمع کی جاسکتی ہے۔  
ہوم گارڈ طلوعی طور پر بھرتی کی جاتی ہے جو کہ  
۱۸ سے ۲۴ سال تک کے لوگوں پر مشتمل ہے۔  
علاوہ ازیں باقاعدہ بحری۔ بری اور ہوائی فوج  
بھی دفاع کے لئے کام کرتی ہے تمام اسلحہ ملک  
کے اندر تیار کیا جاتا ہے۔ ۱۶ سے ۶۵ سال  
تک کی عمر کا ہر آدمی بطوری خدمت کے لئے کسی وقت  
بھی بلایا جاسکتا ہے۔

## اقتصادیات

۱۹ دیں صدی کے وسط سے لیکر ملک کی  
اقتصادیات کا انحصار زراعت سے ہٹ کر صنعت پر  
ہو چکا ہے جس کا دار و مدار لوہے اور جنگلات  
پر ہے اور مختلف ذرائع مواصلات ان میں مدد  
دیتے ہیں۔ اقتصادیات کے سلسلہ میں مندرجہ ذیل  
امور قابل ذکر ہیں:

### ۱۔ پیداوار

۱۔ زراعت: ملک کا اہم حصہ زرعی اراضی پر  
مشتمل ہے جو کہ زیادہ تر انفرادی ملکیت ہے۔  
صنعت کی ترقی کی وجہ سے لوگ زراعت چھوڑ  
رہے ہیں تاہم ملک خوراک میں خود کفیل ہے  
گوشت اور دودھ وغیرہ کی بہتات ہے۔

۲۔ جنگلات: ملک کا اہم رقبہ جنگلات پر  
مشتمل ہے۔ حکومت اپنی حقہ کی مالک ہے۔

ملک میں ۸۴۲۲۸۰۰۰ سے پرانری تک تعلیم لازمی قرار  
دی جا چکی ہے۔ پرانری کورس ۹ سال کا ہے۔  
اس کے بعد لڑکے لڑکیاں اگر چاہیں تو کام شروع  
کر سکتے ہیں۔ مزید تعلیم کا شوق رکھنے والوں کیلئے  
ہائی سکول ہیں۔ جہاں تین سال کا کورس ہوتا ہے  
اس کورس کے بعد طلباء یونیورسٹی میں داخل  
ہو سکتے ہیں۔ ملک میں ۵ یونیورسٹیاں ہیں۔  
سب سے پرانی آپسالاہ یونیورسٹی ہے۔ جو کہ  
۱۹۴۸ء میں قائم ہوئی تھی۔ گنداشہر کی یونیورسٹی  
۱۹۶۸ء میں بنی تھی۔ ان کے علاوہ شاکہالم  
گوٹن برگ اور اومیو شہروں میں بھی یونیورسٹیاں  
ہیں۔ دوسرے تعلیمی ادارے برائے ٹیکنالوجی  
جنگلات۔ زراعت۔ کامرس۔ علاج دندان وغیرہ  
بھی یونیورسٹی کا درجہ رکھتے ہیں۔ تعلیم بالغان  
کے لئے الگ سکول ہیں۔ جن کو میونسپل، کالج  
سوشل۔ پولیٹیکل یا مذہبی ادارے چلاتے ہیں  
تعلیم مفت ہے۔ اور حکومت کی ذمہ داری ہے۔

## دفاع

امن اور جنگ ہر حالت میں سوڈن ہمیشہ غائب  
رہا ہے۔ حکومت کے بجٹ میں دفاع تیسرے نمبر پر  
آتا ہے اس کے اخراجات واقعی اور حقیقی معنوں میں  
دفاع پر بچا خرچ ہوتے ہیں۔ تمام قہریوں کے لئے  
۱۸ سے ۲۴ سال کے دوران عمر کا سروس لازمی ہے  
جو کہ ۱۰ ماہ تک ہوتا ہے۔ پھر تین دن ایک ایک



انفرادی ملکیت ہے۔ اور باقی حصہ کی مالک مختلف کمپنیاں ہیں۔

۳۔ مچھلی :- مچھلی نہ صرف گھریلو استعمال کے لئے پکڑی جاتی ہے۔ بلکہ بیماری تعداد میں برآمد بھی کی جاتی ہے۔ سمندر کے علاوہ میٹھے پانی میں بھی مچھلی بکثرت ملتی ہے۔

۴۔ معدنیات :- صرف ایک دھات یعنی لوہا پایا جاتا ہے۔ جو کہ شمالی سویڈن میں ملتا ہے جہاں پر دنیا کی سب سے بڑی کان ہے۔ لوہے کے ساتھ کچھ فاسفورس بھی دستیاب ہو جاتا ہے۔

۵۔ ایندھن اور پاور :- بجلی پانی سے پیدا کی جاتی ہے تیل اور کوئلہ نہیں ملتا۔

۶۔ صنعتی پیداوار :- ملک کی سب سے بڑی صنعت جہاز سازی ہے۔ S. K. F. بال بیرنگ کی فیکٹری بھی سویڈن میں ہی ہے۔ جو کہ ساری دنیا کو مال سپلائی کرتی ہے۔ دو قسم کی کاریں بنتی ہیں۔ ایک کا نام SAAB ہے۔ دوسری کا SAAB ہے۔

(TIMBER) تجارتی لکڑی کافی مقدار میں ملتی ہے۔ جو برآمد بھی کی جاتی ہے۔ بجلی کا سامان بھی ملک میں تیار ہوتا ہے۔

### (ب) پیشے

۱۔ تجارت :- ۸۰ لاکھ کی آبادی کا معتدبہ حصہ تجارت میں مدغم ہے۔ اور ملک کی اکاؤمی کا بڑا انحصار تجارت پر ہے۔ درآمد سے برآمد

زیادہ ہے۔

۲۔ بنکنگ :- کرنی کا نام کراؤن ہے۔ جو کہ

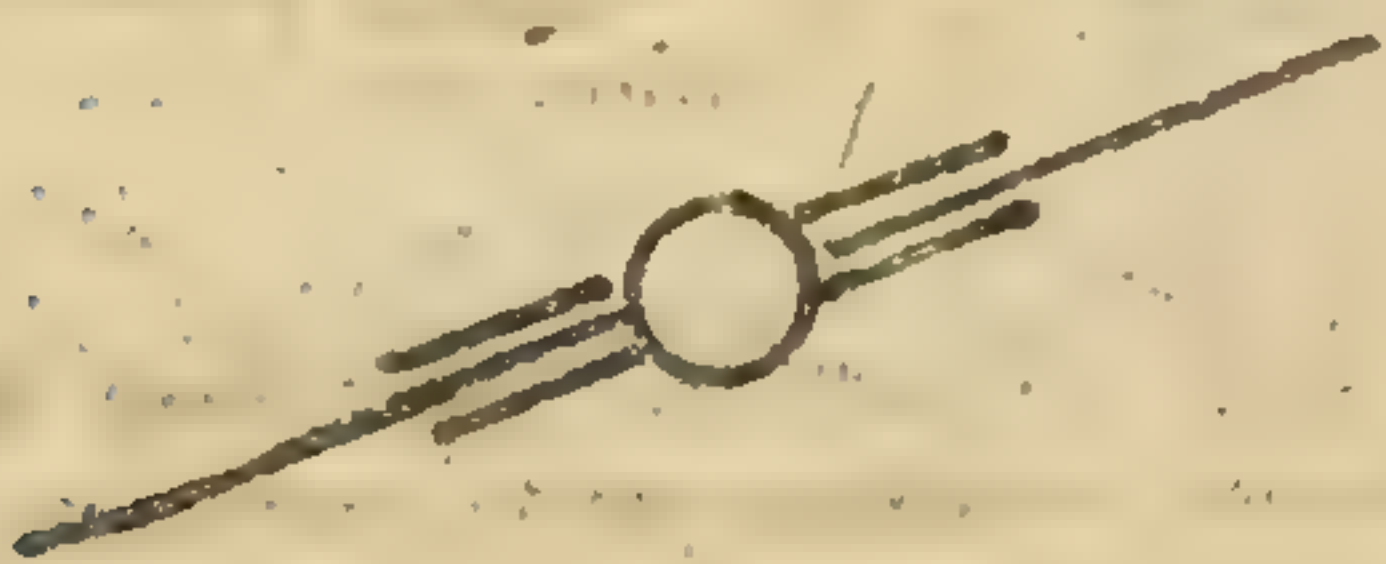
۳۔ روپے کے برابر ہوتا ہے۔ بنک آف سویڈن دنیا میں سب سے پرانا قومی بنک ہے جو کہ ۱۱۶۸ء میں قائم ہوا تھا۔

### مواصلات

جھیلوں اور دریاؤں میں کشتی رانی ہوتی ہے۔ ملک بھر میں ریلوے لائن بھی ہوئی ہے۔ ٹرین بجلی سے چلتی ہے۔ جس کے ذریعہ ملک تمام یورپ سے مل جاتا ہے۔ بحری جہاز بھی مختلف ممالک سے آتے جاتے ہیں۔ ملک کی سڑکیں بڑی عمدہ ہیں۔ علاوہ ازیں فضائی سروس بھی ہے۔ جو بہت عمدہ ہے۔ ہر ۵ دیں فرد کے پاس کار ہے۔ آبادی کے تناسب سے یورپ کے تمام ممالک سے زیادہ ٹیلیفون سویڈن میں پائے جاتے ہیں۔ ریڈیو کی تین لائینز ہیں۔ اور ٹی وی کے دو چینل۔ ریڈیو اور ٹی وی پر اشتہارات نہیں دیئے جاتے۔

ملک میں ۱۱۰ اخبار چھپتے ہیں۔ ہر دوسرا آدمی اخبار خریدتا ہے۔

(باقی باقی)





# جاپان کی معروف ترین کویہ میا خاتون سے انٹرویو

انٹرویو

(جناب عبدالرحمن ملاح)

مل جائے گا۔ جسے ایک عام جاپانی صرف ٹیلی ویژن پر ہی دیکھ سکتا ہے۔ لیکن یہ ملاقات کوئی آسان کام نہ تھا۔

تین ماہ کی متعدد یاد دہانیوں کے بعد ایک دن اس دوست کا فون آیا کہ ایورسٹ سر کرنے والی کوہ پیما سے تو نہیں البتہ اس کے میاں سے رابطہ ہوا ہے۔ یہ صاحب کوہ پیماٹی کے سامان کا ایک سٹور چلار ہے ہیں۔ انہوں نے کہا ہے کہ پہلے ہم ان سے ملیں۔ تاکہ وہ اندازہ کر سکیں۔ کہ ان کی سگیم سے ہماری ملاقات واقعی ضروری ہے یا نہیں۔

۱۹۷۵ء میں جاپانی کوہ پیما خواتین پر مشتمل ایک مہم نے دنیا کی بلند ترین چوٹی ایورسٹ (۲۹،۰۲۸ فٹ) سر کی۔ جاپان میں قیام کے دوران میں نے اس اعزاز کو حاصل کرنے والی پہلی خاتون سے ملاقات کرنے کا پروگرام بنایا۔ میرا خیال تھا۔ کہ اس خاتون کو تلاش کرنے میں کوئی دقت پیش نہیں آئے گی۔ میں نے ایک جاپانی دوست سے اس ارادے کا ذکر کیا۔ تو وہ بہت خوش ہوئے اور انہوں نے ملاقات کا انتظام اپنے ذمہ لے لیا۔ وہ دوست اس لئے خوش تھے کہ اس طرح سے میری وجہ سے انہیں بھی اس معروف کوہ پیما سے ملاقات کا موقع

اور اس کے متعلقہ جملہ سامان کے لئے

آپ کی اپنی دکان

۴۔ مال روڈ۔ لاہور

فون

۱۲۳۸۶

سے لاہور پیس

چوہدری شریدر

چوہدری کے ساتھ بارعایت اور اعلیٰ کوالٹی کا سامان خریدیں۔



وقت مقررہ پر ہم ان سے ملنے کے لیے پہنچے تو وہ بہت تپاک سے ملے۔ ایک قریبی کیفے میں ان سے گفتگو ہوئی۔ میں نے کوہ پیماٹی سے اپنی دلچسپی کے بارے میں بتایا۔ اور ایورسٹ سر کرنے والی کوہ پیما خاتون سے ملاقات کے لئے اپنی خواہش کا ذکر کیا۔

”ایورسٹ سر کرنے والی کوہ پیما؟ تو گویا آپ ایورسٹ سر کرنے والی خاتون کو ملنے کے لئے میرے پاس پہنچے ہیں!“

میں حیران تھا کہ انہیں تعجب کس بات پر ہوتا ہے اس بات کا تو علم انہیں پہلے سے ہی تھا: ”آپ غلط فہمی کا شکار ہوئے ہیں۔ میری بیوی جو اپنے قلمی نام مسز ایمائی (Michiko Imai) کے نام سے معروف ہے کبھی ایورسٹ نہیں گئی آپ کو کسی نے غلط اطلاع دی ہے اور آپ غلط جگہ پہنچے ہیں۔“

میں دم بخود تھا اور میرے جاپانی راہنما اور مترجم غرقِ ندامت سے شرابور۔ کھلا یہ کہ جاپان میں جب معروف ترین کوہ پیما خاتون کے بارے میں سوچا جائے تو سوائے مسز ایمائی کے اور نام ذہن پر ابھرتا ہی نہیں۔ میرے دوست نے تب ایورسٹ سر کرنے والی خاتون کے بارے میں ادھر ادھر سے معلوم کرنا چاہا تو ہر ایک کو یہی خیال گزرا کہ مسز ایمائی ہی ہونگی کیونکہ جاپان میں ایک لمبے عرصہ سے کوہ پیما کے میدان میں کوئی اور خاتون اس قدر نہیں آگے نکلی کہ مسز ایمائی کے مقابلہ پر اس کا نام بھی لوگوں کو معلوم ہو۔ چنانچہ میرے راہنما ادکا (Okada) صاحب نے بعد میں ہر دفعہ مجھے فائتمہ ایورسٹ کوہ پیما کے بارے میں پوچھنے کے صرف مسز ایمائی کا ہی پوچھا اور نتیجہ یہ نکلا۔ کہ ہم جو بھی تھے ایک نسبتاً غیر معروف کوہ پیما سے ملاقات کو پہنچ گئے معروف ترین کوہ پیما خاتون کے خاوند کے پاس۔ لیکن یہ غلط فہمی ہمارے لئے

## نئی اور پرانی موٹروں کی خرید و فروخت کا مرکز

لطیف موٹرز

یہاں آپ اطمینان اور تسلی کے ساتھ اپنی کار فروخت کر سکتے ہیں اور ضرورت کے مطابق نئی یا پرانی کار خرید سکتے ہیں۔

۴۴ میکانوڈ روڈ - لاہور فون

۵۵۹۴۴



خوشگوار ہے۔ کیونکہ تاکا ہشتی صاحب نے بتایا کہ ہم خوش قسمت ہیں جو ایک عظیم کوہ پیما کی تلاش کے دوران عظیم ترین کوہ پیما تاکا پہنچ گئے ہیں۔ چھٹلی باکسر جیسا یہ لہجہ سچی بات ہے مجھے کچھ زیادہ نہ بھایا اور خاص طور پر اس صورت میں جبکہ وہ دنیا کی بلند ترین چوٹی سر کرنے والی پہلی خاتون کے مقابلہ میں اپنی بیوی کا ذکر بڑھا چڑھا کر کر رہا تھا لیکن اس نے اس تعلق کی تائید میں کچھ دلائل بھی دیئے آپ بھی سنیں۔

سز تھاپے ای (JUNKO THABEI) جنہوں نے دو سال قبل جاپان سے خواتین کوہ پیماؤں کی ایک ہم کی قیادت کی تھی اور ایک شرپا (SHARPA) کے ہمراہ ایورسٹ سر کی تھی نسبتاً ایک غیر معروف کوہ پیما ہیں۔ خود آپ کو ان کی تلاش کے مراحل میں اس کا تجربہ ہو چکا ہے اس کے مقابلہ میں میری بیوی سز ایمائی جاپان کی معروف ترین کوہ پیما ہیں۔ اصل بات یہ ہے کہ وہ زمانہ گیا جب کسی چوٹی کا سر کرنا اتنا ہی مشکل سمجھا جاتا تھا جتنی اس کی بلندی ہو۔ اور سچی بات تو یہ ہے کہ ایورسٹ دنیا کی بلند ترین (۲۹,۰۲۸ فٹ) چوٹی ہونے کے باوجود ادنیٰ چوٹیوں میں سے آسان ترین ہے۔ اس قدر کثرت سے لوگ اسے سر کر چکے ہیں اور اس قدر تفصیلی معلومات اس بارے میں متیا ہو چکی ہیں کہ ایورسٹ پر جانا آجکل کی کوہ پیما ٹی میں کوئی بڑا معرکہ نہیں سمجھا جاتا۔ مان اہلہ بلند ترین پہاڑ ہونے کے باعث ایورسٹ کے سر کرنے میں خوام کے لئے خصوصی ٹیم (NEWS)

(۴۷۷) ساکا سامان ضرور ہے چنانچہ جب سز تھاپے ای نے اسے سر کیا تو چند دن تک خوب واہ واہ ہوئی۔ لیکن آجکل کی کوہ پیما ٹی میں اصل چیز پہاڑ کی بلندی نہیں ہے۔ بلکہ اس کی چڑھا ٹی کا مشکل ہونا ہے چونکہ اب تقریباً تمام اونچے پہاڑ سر کئے جا چکے ہیں اس لئے ان پہاڑوں پر جانا بھی اہم ہو سکتا ہے جبکہ ان راستوں سے پڑھیں جن سے اب تک کوئی نہ چڑھا یا ہو۔ یعنی کوئی نہ کوئی جدت ہونی ضروری ہے۔ اور ایورسٹ پر جانے میں اب کوئی جدت باقی نہیں رہی۔

میری بیوی سز ایمائی کی اصل عظمت یہ ہے کہ انہوں نے کوہ پیما ٹی کی تاریخ میں یورپ کی تین مشکل ترین چوٹیوں کو سر کرنے والی پہلی خاتون کا اعزاز حاصل کیا ہے آج تک کوئی دوسری خاتون ان تینوں چوٹیوں کو سر نہیں کر سکی۔ میرے پوچھنے پر انہوں نے بتایا کہ یہ تین چوٹیاں درج ذیل ہیں:-

- میٹر مالون شمالی جانب سے (MATTER)
- HORN-NORTH WALL سوئٹزر لینڈ
- ایگر۔ شمالی جانب سے نیاراستہ (EIGER)
- NORTH WALL سوئٹزر لینڈ۔
- گراں جو سراں۔ شمالی جانب سے۔
- GRAND JOIRANT-NORTH
- (WALL) فرانس۔

یورپ کی یہ مشکل ترین چوٹیاں انہوں نے



دو دو سال کے وقفے سے سرکیں۔

ان کے علاوہ انہوں نے ہمالیہ میں واقع مشہور پہاڑ دھولا گیری (DHAULAGIRI) کی چار چوٹیاں سرکیں۔ سال ۱۹۷۹ء میں ان کا ارادہ ہے کہ وہ اس پہاڑ کی چوٹی ۱، ۲، ۳ اور ۴ سرکیں۔

”ماکا ہاشی صاحب نے بتایا کہ وہ خود ایک بہت بڑے کوہ پیما ہیں اور یہ جوان کی بیگم کی شہرت ان سے کچھ زیادہ ہے۔ ہم انہیں ان کی بیگم کے تحارر سے ملے تھے، تو اس کی وجہ صرف یہ ہے کہ وہ خاتون ہے۔ ورنہ اگر یہ بات نہ ہوتی تو..... وہ رک گئے۔ غالباً یہ کتنا چاہتے ہونگے کہ میری بیوی اس باغ کی ساری ہے، وہ کئی ایک مہموں کی رہنمائی ہمالیہ کے مشہور ترین پہاڑوں میں کر چکے ہیں۔ دھولا گیری کی ایک چوٹی جو قاتل چوٹی کے نام سے معروف ہے انہوں نے پہلی دفعہ اپنے گروپ کے گیارہ اراکین کے ہمراہ سرکی۔

ان کی جدت یہ ہے کہ وہ ہمیشہ اس بات کی کوشش کرتے ہیں کہ ہم نے تمام اراکین چوٹی پر پہنچیں ان کے خیال میں یہ کوئی انصاف نہیں کہ چالیس آدمیوں کی جم میں ایک یا دو چوٹی پر پہنچ گئے اور کہہ دیا کہ چوٹی سر ہو گئی۔ چنانچہ کوہ پیما کی تاریخ میں انہوں نے پہلی بار دس سے زیادہ آدمی چوٹی پر پہنچائے۔

ان کی باتوں سے میں خاصا متاثر تھا اور

خاص طور پر ان کی بیگم جن کی اس قدر تعریف میں چپکے تھے سے انٹرویو کی بھی خواہش تھی۔ ان سے پوچھا کہ مسز نقا بے اسی صاحبہ (فاتحہ الودیرٹ) سے ملاقات کا کیا طریق ہو گا۔ انہوں نے کہا کہ مسز نقا بے اسی صاحبہ ان کے سٹور پر اکثر آتی رہتی ہیں اور ان سے ملاقات کوئی خاص مشکل بھی نہیں ہے۔ کیونکہ وہ نہ تو اس قدر معروف ہیں کہ لوگ ان سے زیادہ ملنے جاتے ہوں اور نہ ہی زیادہ مصروف کہ وقت نہ دے سکیں۔ انہوں نے وعدہ کیا کہ وہ ان سے رابطہ قائم کر کے میرا ذکر کریں گے اور ملاقات کرائی گئے۔ انہوں نے کہا۔

”البتہ آپ کو اس کے لئے کوشش کرنی چاہیے کہ میری بیوی مسز ایچ بی سے آپ کی ملاقات ہو جائے۔ کیونکہ وہ اکثر یہیں مختلف مقامات پر ٹیکہ بھی دیتی ہیں۔ آج بیان ان کی تقریر ہے تو میں کیونوں اور ہر ہفتے کو کوہ پیما کی کئی کئی جاتی ہیں اور انتہائی طور پر مصروف ہیں۔

میرے بیان پر راجھا کہ یہ صاحب جس خاتون کے خاوند ہیں اس کے بارے میں مجھے بتا رہے ہیں۔ اور تاثر یہ دے رہے ہیں کہ ان سے ملاقات شاید ہی ہو سکے۔

میں نے کہا کہ اب آپ ہی مدد کریں۔ انہوں نے کہا کہ فلاں صاحب ان کے سیکرٹری ہیں ان کے پاس ان کا پروگرام دیتا ہے اور وہی ان سے انٹرویو کا انتظام کر سکتے ہیں۔ ان کی اس بھاری



کی پہلے نام سے شہرت آڑے آگئی۔ تاکا ہاشی صاحب  
کی بے بسی قابلِ دید تھی۔

ایمانی سان کے سیکرٹری صاحب سے ملا  
غیر ملکی ہونے کے باعث انہوں نے فوراً ہی انٹرویو  
کے لئے وقت لے دینے کی حامی بھر لی۔ میرے دوست  
نے انہیں اپنا فون نمبر دے دیا۔ کہ جب وقت ملے  
ہو جائے تو اطلاع دے دیں۔

چند دن بعد اس دوست کا فون آیا کہ پیر  
شام چھ بجے کا وقت ملے ہوا ہے۔ میں وقت مقررہ  
پر پہنچ گیا۔ ایمانی سان کے سیکرٹری صاحب نے  
بتایا کہ ان کا رابطہ ایمانی سان سے نہیں ہو سکا۔ البتہ  
چونکہ آج کوہ پیما ایسوسی ایشن کا ایک اہم اجلاس ہے

مجھے رحم آ رہا تھا۔ جی چاہا کہ پوچھوں کہ کبھی آپ کو  
بھی مسز ایمانی نے انٹرویو دیا ہے۔ یہ تو نہ پوچھ سکا  
البتہ میں اپنی ایک دوسری حیرت کا اظہار ان سے  
کئے بغیر نہ رہ سکا۔

”جب آپ کا نام مسز تاکا ہاشی ہے تو آپ کی  
بیگم کا نام مسز تاکا ہاشی ہونا چاہیے۔“

”آپ ٹھیک کہتے ہیں۔ ہر ایک ہی توقع کرتا

ہے۔ مگر میری بیگم کوہ پیما ہی نہیں قلم کار بھی  
غضب کی ہیں۔ ایمانی ان کا قلمی نام ہے۔ شادی سے  
قبل وہ ایمانی صاحبہ (IMAI SAN) کے قلمی  
نام سے مشہور تھیں۔ شادی کے بعد انہیں مسز  
تاکا ہاشی بن جانا چاہیے تھا مگر کیا کیا جائے

ہر قسم کی کاروں اور جیپوں کی کسانوں  
اور

پٹوں نیز کاروں اور جیپوں کے سلفسٹریکس  
اور سلفسٹریکس کے لئے ہماری خدمات سے  
فائدہ اٹھائیں

میاں بھائی اگوستو

۱۔ منٹگری روڈ۔ لاہور

انٹرنیشنل آٹو کار پوریشن چوک چوڑی لاہور  
فون نمبر سیل ڈیو۔ ۳۶۶۳۱۱

نیو پاک کس کمپنی

گڈس ناگہ چید آباد

ٹیلیفون نمبر ۲۷۱۹۲

بہترین اینٹیوں کا مرکز

پریپریٹو۔ چوڑی مرزا خانقاہ چید آباد



جس میں دھولاگیری مہم کی تیاریوں کا جائزہ لیا جانا ہے اس لئے جب وہ پنچیس کی نوٹس ان سے کمر آپ کو کچھ وقت لے دوں گا۔ ہم انتظار کرتے رہے۔ سات بجے اطلاع ملی کہ ایمائی سان اپنی کسی پہلی مصروفیت سے وقت نہیں نکال سکیں اور آج کی میٹنگ ملتوی ہوگئی ہے۔ سیکرٹری صاحب کا لمحہ نہایت معذرت خواہانہ تھا۔ انہوں نے تالیف قلب کی غرض سے ایمائی سان کی آئندہ مہم کے بارے میں لکھی ہوئی ایک کتاب DHAULAGIRI نامی متحدہ کے طور پر پیش کی۔ میرے جاپانی ترجمان دوست کا چہرہ اتر ا ہوا تھا۔ بات صرف یہ نہیں تھی کہ آج ہمارا وقت ضائع ہوا تھا۔ میں ان کی مشادی چند دن پہلے ہوئی تھی اور وہ مہنی مون منانے منیلا بانگ کانگ جا رہے تھے اس طرح ان کا ایمائی سان سے ملاقات کا امکان ختم ہو گیا تھا۔ لیکن مجھے اس خبر سے خوشی ہوئی۔ میں چاہتا تھا کہ ایمائی سان سے گفتگو کے وقت میرے ترجمان (INTER- (PRETER امام راشد صاحب ہوں۔ مگر اس جاپانی دوست کی موجودگی میں جس نے ملاقات کے لئے اتنی لمبی دوڑ دھوپ کی تھی یہ ذرا مشکل تھا۔ امام صاحب کے مہنی مون پر جانے سے یہ راستہ صاف ہو گیا تھا۔ ارادہ یہ تھا کہ اس ملاقات کے دوران ایمائی صاحبہ کو اسلام کا پیغام پہنچایا جائے۔ اور اس کام کے لئے امام راشد سے زیادہ موزوں شخص جاپان میں اور کون ہو سکتا تھا۔ اچھ لند کہ یہ خواہش

بھی اللہ تعالیٰ نے پوری کر دی۔

اگلی معینہ تاریخ کو جب امام صاحب کے ہمراہ تاکا ہاشی صاحب کے سٹور پر پہنچا تو ایمائی سان پھر لیٹ تھیں۔ ادھر میرے ایک زیر تبلیغ جاپانی دوست کو میں نے آٹھ بجے اپنے ہوٹل آنے کے لئے کہا ہوا تھا۔ سات بجے کے قریب ایمائی سان بھاگ بھاگ پنچیس۔ سار سے نکلتے ہی انہوں نے اپنے سیکرٹری کی طرف کریدنے والی نظروں سے دیکھا۔ گویا کہ یہی ہو۔ لاؤ وہ کدھر ہے غیر ملکی۔

غیر ملکی نہ ہوا کوئی کھلوتا ہو گیا جو اس طرح برآمد کرایا جا رہا ہے۔

امام راشد صاحب نے جب ششہ جاپانی میں ان سے علیک سلک کیا تو ذرا سنبھل گئیں۔ ہم اس قدر غیر ملکی بھی نہیں تھے جتنے وہ سمجھتی تھیں۔ پہلے تو انہوں نے معذرت کی کہ چھ بجے کی بجائے وہ لیٹ ہو کر سات بجے پہنچی ہیں۔

”میں ایک زمانہ ہسپتال میں کام کرتی ہوں کام کی وجہ سے تاخیر ہو گئی۔ آپ کو انتظار کی زحمت اٹھانی پڑی میں اس کے لئے آپ سے معذرت خواہ ہوں۔“ امام صاحب نے مختصر امیرا اور اپنا تعارف کرایا۔ کوہ پیمائی سے میری دلچسپی کا ذکر کیا۔ طریق یہ پھر کہ میں انگریزی میں سوال کرتا جاؤں۔ امام صاحب اس کا جاپانی میں ترجمہ کرتے جائیں۔ ایمائی صاحبہ اس کا جو جواب دیں اس کا انگریزی ترجمہ امام صاحب مجھے بتاتے جائیں۔ میں نے محسوس کیا کہ ایمائی صاحبہ



کام ہے۔ اور عورتوں کا کام صرف گھر میں رہنا ہے  
 رہا پانی زبان میں بیوی کے لئے جو لفظ ہے اس کا  
 مفہوم ہے کچھ وار سے ہو، نہ تینے والی، ہر حال یہ  
 تاثر ختم ہوا پھر بھی پھر بھی باقی رہا کہ عام طور پر  
 کوہ پیما کی مردوں سے مخصوص رہی اور عورتیں  
 بس کبھی کبھی یوں ہی غمناک چلی جاتیں۔ مگر اب  
 عورتوں نے بھی باقاعدہ جانا شروع کر دیا ہے اور

اچھی خاصی انگریزی جانتی ہیں۔ مگر ہر دو سگر جاپانی  
 کی طرح ان کے لئے بھی انگریزی کا بولنا ایک مصیبت  
 سے کم نہیں۔ برطانیہ، امریکہ، آسٹریلیا سے باہر بس  
 ہم نے ہی اس مصیبت کو شوق سے گلے لگا رکھا ہے  
 چنانچہ انہوں نے یہی پسند کیا کہ وہ جاپانی میں ہی  
 جواب دیں۔ یہ سوال و جواب آپ بھی سنئے۔  
 س۔ ہمارے ہاں پاکستان میں یہ تاثر یہ کھیل

صورت مردوں کے لئے ہیں اور  
 خاص طور پر کوہ نوردی اور  
 یہ بیانی جیسی پر مشقت  
 کھیل کے بارے میں تو کوئی  
 خاتون سوچ بھی نہیں سکتی۔  
 آپ کا نقطہ نظر کیا ہے؟  
 ج۔ آپ نے بتایا ہے کہ  
 آپ کو جاپان آئے ہوئے چھ  
 ماہ ہو رہے ہیں۔ آپ نے  
 محسوس کیا ہوگا کہ عورت  
 اور مرد میں جو فرق پاکستان  
 میں کیا جاتا ہے وہ یہاں نہیں  
 کیا جاتا۔ پاکستان میں جو  
 فرق کیا جاتا ہے مجھے اس کی  
 تفصیل کا علم نہیں ہے مگر  
 جاپان میں بھی مجھے غصہ پہلے  
 تک ہی تاثر تھا کہ ہمارے چڑھنا  
 ہی نہیں بلکہ کام کو نا ہی مرد کا

## تقدیر و اسائن اقساط

ایل ڈی اے سے باہر رابطہ یکنیکل منظر شدہ رہائشی سکیموں

### رحمن آباد وسمن زار

T.P.G. 7015/1272/20-8-78

T.P.G. 995/1202/20-7-78

### میں پلاسٹک حاصل کیجئے!

جدید طرز پر تعمیر کی ہوئی ایل ڈی اے کی پلاننگ

کے مطابق ان شاندار سکیموں کو حکم ایل ڈی اے نے بھی منظور کر لیا ہے۔

فیصل ٹاؤن، بی بی پور، سیٹھ نیو کمپس، ماڈل ٹاؤن اور ٹاؤن شپ

جیسے جدید علاقوں کے سنگھم پر واقع۔

۱۔ ۳۰ فٹ تا ۶۰ فٹ کشادہ سڑکیں

۲۔ سچوں کے پارک

۳۔ کھیل گاہ

۴۔ پرنسپل مقام

۵۔ پرنسپل کی صبح و شام اشکھیلیاں

۶۔ تیس ہزار روپیہ فی کنال (علاقہ ترقیاتی اخراجات)

جلد آئیے۔ فائدہ اٹھائیے۔ پلاٹ خریدیے۔ گھر بنائیے۔

سربراہ: انٹرنیشنل، وحدت روڈ، بالمقابل پٹرول پمپ

نوریت: وحدت روڈ۔ لاہور۔ فون نمبر: 853102



اب جہاں تک جاپان کا تعلق ہے یہاں کوہ پیمائی  
مردوں اور عورتوں سب کے لئے مشترک کھیل  
(COMMON SPORT) ہے۔ میراثیال ہے  
کہ پاکستان میں بھی کچھ عرصہ بعد خواتین کوہ پیمائی کرنے  
لگیں گی۔ یورپ میں بھی کچھ ایسی ہی صورت حال  
رہی۔ کوہ ایلپس (ALPS) کو مردوں نے پہلے  
سر کیا۔ چالیس سال بعد عورتوں نے بھی اسے روند  
ڈالا۔

کوہ پیمائی نسبتاً پر مشقت کھیل (TOUGH  
SPORT) ضرور ہے لیکن میں نے کسی مرحلے پر  
بھی یہ نہیں محسوس کیا کہ مجھ میں کسی لحاظ سے طاقت  
کی کمی ہے۔ پہاڑ سر کرنا سپورٹ ضرور ہے۔ لیکن  
یہ اس طرح کا کھیل نہیں جس طرح دو ٹیموں کا میچ  
ہوتا ہے جس کے لئے یہ خیال ہو کہ کوئی شخص کتنی  
جلدی یا کتنی تیزی سے چڑھتا ہے یہ بنیادی افتادہ  
نظر نہیں ہے۔ اصل بات یہ ہے کہ پہاڑ سر کرنا ایک  
صحت مندانہ پر لطف ورزش ہے۔ اور اس نقشہ  
نظر سے مرد اور عورت یکساں طور پر اس سے لطف  
اٹھا سکتے ہیں۔ یہ کوئی ایسی دوڑ نہیں ہے جس میں  
آگے نکل جانا کوئی اعزاز ہو۔ اس لئے عورتوں کے  
لئے ضروری نہیں ہے کہ وہ مردوں کی طرح تیزی  
سے چڑھیں۔۔۔۔۔۔

میں۔ ”کیا مطلب یہ ہے کہ مردوں اور عورتوں کے  
لئے کوہ پیمائی کے مختلف معیار ہیں؟“  
ج۔ ”معیّن طور پر او ر ناپ تولی کو تو یہ بات نہیں

کہی جاسکتی۔ صرف عورتوں کی ٹیم بھی ایورسٹ  
پر چھا چکی ہے ۱۹۷۵ء میں جن کو مقامی ایجنٹ  
کی سرکردگی میں جاپانی خواتین پر مشتمل ایک ٹیم نے  
ایورسٹ کو سر کیا۔ جس میں مقامی ای صاحبہ ایک  
شریاء کے ہمراہ چوٹی پر پہنچیں۔ اور اس طرح دنیا  
کی بلند ترین چوٹی پر پہنچنے والی پہلی خاتون کا اعزاز  
حاصل کیا، اس لئے اگر عورتوں کے لئے جتنی  
آہستہ چلتی ہیں مناسب پروگرام بنایا جائے اور  
اصل مقصود تیزی سے چڑھنا نہ ہو بلکہ صرف ڈاگ  
تک پہنچنا مقصود ہو تو کوئی دقت پیش نہیں آسکتی  
یہ تو واضح ہے کہ مرد و عورت میں پیدا نشی طور پر  
بنیادی فرق ہے۔ اس فرق کو نظر انداز کر کے  
دونوں کو یکساں بنانے کی بجائے اگر دونوں کی  
فطرت کے امتیازات کو اجاگر کر کے فائدہ اٹھایا  
جائے تو یہ زیادہ مفید طریق ہوگا۔ مثلاً ایک آدمی  
کا قد لمبا ہے تو اسے اپنے لمبے قد کے باعث پورے  
سہولتیں ہیں۔ ان سے استفادہ کرنا چاہیے۔ پھر  
ہر آدمی کا ایک خاص انداز ہوتا ہے۔ اس سے  
فائدہ اٹھانا چاہیے۔ یہ سوچنا درست نہیں ہوگا  
کہ چونکہ ہمارا شید دل تیزی سے چڑھتا ہے اس  
لئے صرف مرد بھائی یا یہ کہ اگر آہستگی سے جانا  
ہے تو صرف عورتیں جائیں۔ اگر دونوں کے اچھے  
پہلوؤں کو مد نظر رکھ کر ایسا پروگرام بنایا جائے  
جس میں دونوں شامل ہو سکیں۔ تو یہ بہتر ہوگا۔  
مثلاً اگر عورت مرد کی امتیازی خصوصیات کو



الگ الگ تدبیر رکھ کر پروگرام بنانے کی بجائے مجموعی لحاظ سے بہتر پروگرام بنایا جائے تو زیادہ موزوں ہوگا۔۔۔۔۔

میں۔ "تو گویا آپ مردوں عورتوں پر مشتمل مشترکہ ٹیم کے حق میں ہیں؟"

ج۔ "ہاں۔ اگھے۔ مشترکہ۔ کچھ مرد اور کچھ عورتیں۔"

سن۔ "کوہ نور دی کا شوق آپ کو کب سے ہوا؟"

ج۔ "بچپن سے۔ میرے والدین کو کوہ پیمائی کا بے حد شوق تھا۔ دونوں ڈاکٹر تھے صحت کے بارے میں انہیں خصوصی دلچسپی تھی۔ ان کا یہ خیال تھا کہ انسان کو سورج کے سامنے زندگی بسر کرنی چاہیئے۔ یعنی فطری اور صحت مندانہ طریق ہے۔"

وہ ٹوکیو کے شمال میں دیہاتی علاقے گو ما کین (GUNMA - KEN) میں رہتے تھے۔ یہیں تعلیم کی غرض سے ٹوکیو ہوتی تھی۔ چھٹیوں میں وہ مجھے پہاڑوں میں لے جاتے تھے پہاڑوں کے قدرتی مناظر اور کھلی فضا میں سیر میری تفریحی خواہشات کا سراج بن گئے۔

میں۔ "یہ احساس آپ کو کب ہوا؟ کہ آپ میں کوہ پیمائی کے لئے خصوصی صلاحیت (TALENT) ہے؟"

ج۔ "کالج کے پہلے سال میں نے ہائیکینگ اور کوہ ٹو دی شروع کی۔ ۱۹۶۷ء میں پہلی دفعہ سیاحی اور تفریحی کوہ نور دی کے لئے یورپ گئی۔ کالج میں

مختلف زرعی اجناس کی خرید و فروخت کا مرکز  
تاجر حضرات اور کاشتکار بھائیوں کی خدمت میں پیش  
ایک قابل اعتماد ادارہ

”ورایج برادر“ فون ۳۲۱۷

۵۳۔ غلہ منڈی۔ سرگودھا

سیپرو پرائیٹرز جناب دم حسین ورائج

شکور بھائی چٹے والے

کچھری بازار۔ سرگودھا

نظر اور دھوپ کی بینک میں خریدنے کیلئے  
ہماری خدمات حاصل کریں۔

نیز بروز جمعہ صبح آٹھ بجے سے

گیارہ بجے تک گھر پر نظر ٹیسٹ کیجاتی ہے۔

گھر کا پتہ۔ شکور بھائی چٹے والے

محلہ دارالصدر غربی۔ رتبہ



تیسرے سال کے دوران چٹانوں پر چڑھنے (Rock Climbing) کی باقاعدہ عملی مشق شروع کی۔  
 س۔ ”خصوصی صلاحیت کس مرحلے پر محسوس کی؟“  
 ج۔ ابتداء بائنگلنگ سے کی۔ کالج کے تیسرے سال سے سنجیدگی سے توجہ دینے لگی۔۔۔۔۔ غالباً آپ کے سوال کا یہ مطلب ہے کہ کیوں کوہ پیمائی شروع کی۔۔۔۔۔ اس کا تو کوئی جواب نہیں۔ اس کی کوئی وجہ نہیں شاید یہ کہنا بھی عجیب ہوگا کہ کوئی دلیل نہیں۔  
 بہر حال جا پانیوں کے لئے تو یہ جواب دیا جاسکتا ہے کیونکہ وہ ہر کام پر سوچ کر نہیں کرتے کہ اسے کیوں کیا جائے یا اس سے کیا فائدہ ہوگا بلکہ صرف اس لئے کرتے ہیں کہ وہ ایسا کرنا چاہتے ہیں اور ایسا کرنا انہیں اچھا لگتا ہے۔ میں نے چین سے یورپ کے ایک مفکر (غالبا ماروی) کی کہی ہوئی بات کئی بار سنی ہے۔ کہ جب پہاڑ ہے تو آئیے اس پر چڑھیں کھانے کو دیکھتے ہی اسے کھانے کی خواہش بالکل قدرتی بات ہے۔ جب فطرت نے اپنے حسن کا ایک نہایت ہی خوبصورت نظارہ پہاڑوں میں پیش کیا ہے تو ایک جا پانی کے لئے پہاڑ پر چڑھنا زندگی کا حصہ بن جاتا ہے یہ کہنا بہت حد تک درست ہوگا کہ کوہ پیمائی جا پانی معاشرت کا حصہ ہے تو یہ ہوئی ایک وجہ!

س۔ ”آپ ڈاکٹر ہیں اور غالباً کافی مصروف رہتی ہیں۔ آپ کوہ پیمائی کے لئے وقت کیسے نکال لیتی ہیں؟“

ایماٹی سان کو یہ سوال بہت دلچسپ لگا اور وہ خوب ہنسیں۔ کہا۔  
 ”مصروفیت کی بھی آپ نے خوب کہی! ایک تو یہ بتائیں کہ کیا ہر شخص مصروف نہیں ہے؟ ڈاکٹر ہی نہیں ہر شخص مصروف ہوتا ہے اگر ہم کسی کام کے لئے وقت نکالنا چاہیں تو نکال سکتے ہیں اور جب ہم کہتے ہیں کہ ہم مصروفیت کے باعث فلاں کام نہیں کر سکتے تو اس کا مطلب صرف اتنا ہوتا ہے کہ ہم اس کام کو اپنے پہلے کاموں کے مقابلہ میں کم اہم سمجھتے ہیں۔ میرے لئے کوہ پیمائی اتنی ہی اہم ہے جتنی کوئی بھی دوسری مصروفیت اس لئے یہ مسئلہ کبھی نہیں پیدا ہوا۔ کہ میں اس کے لئے وقت کیسے نکالوں۔“

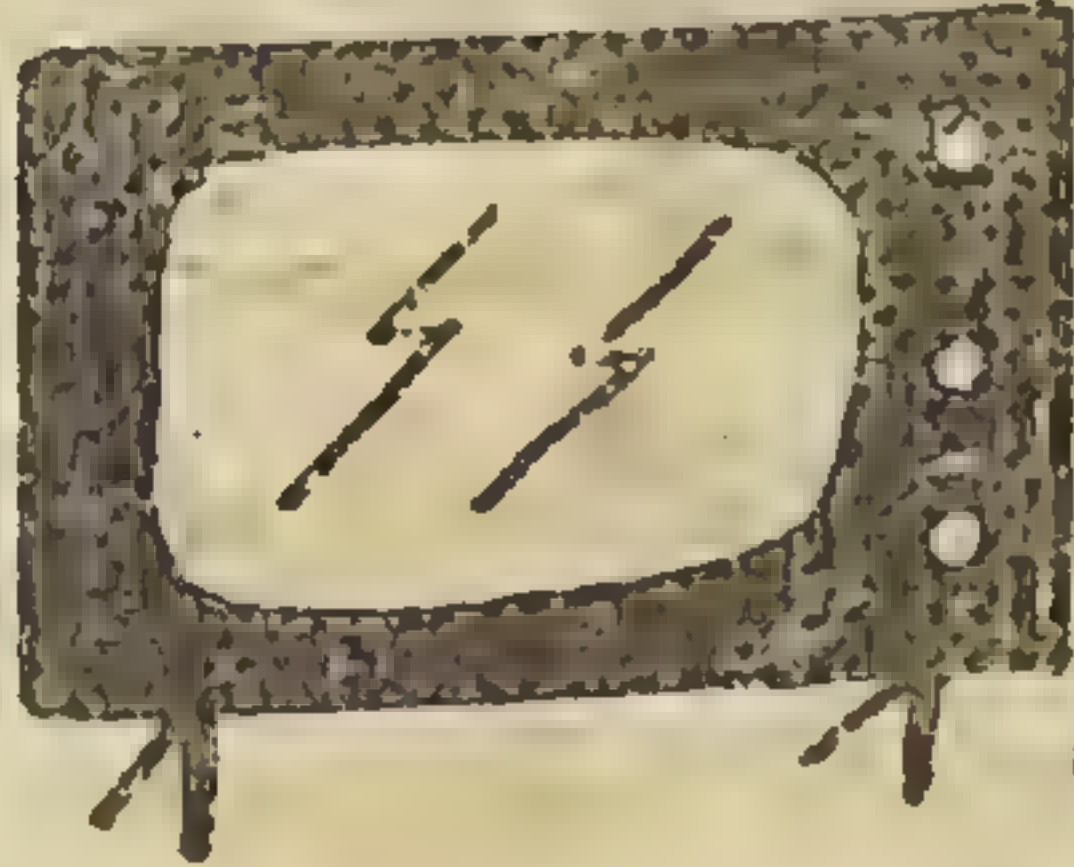
س۔ کوئی پیمائی کے لئے ہر روز تو آپ جانے سے رہیں کبھی کبھی ہی جاسکتی ہوں گی۔ درمیانی وقفوں میں آپ جسم کو مستعد رکھنے کے لئے اور ایک لمبے وقفہ کے بعد اچانک سخت ورزش کے اثرات سے بچانے کے لئے کیا کرتی ہیں؟

ج۔ اس کا تو جواب مشکل ہے لوگوں کا ہو سکتا ہے کہ خیال ہو کہ صحت کی بحالی کے لئے کوہ پیمائی کی جاتی ہے۔ میرا یہ خیال نہیں ہے البتہ میرے والدین مجھے پہاڑوں میں کھینچ لے جاتے تو وہ صحت ہی کے نقطہ نظر سے ایسا کرتے تھے لیکن میں پہاڑوں میں صحت کی تلاش میں نہیں جاتی۔ پھر بھلا میں وہاں جاتی ہی کیوں ہوں؟ بات دراصل یہ ہے کہ انسان



تنوع پسند ہے ایک ہی قسم کا کام کرتے کرتے ہم اکتا جاتے ہیں۔ اگر ہم کسی کبھی اپنا روزانہ معمول بدل کر کوہ نور دی کے لئے نکل جائیں۔ تو معمول میں یہ تبدیلی بہت خوشگوار ہوگی اور ہمارے لئے جسمانی اور روحانی آسودگی کا باعث بنے گی۔ کام مختلف نوعیت کے ہوتے ہیں۔ اگر ہم اپنا معمول اس طرح کا بنالیں کہ وقفوں وقفوں سے ہم تمام ڈگر سے بہت کر ایسے کام بھی کریں جو روزانہ کے معمول سے بہت کم ہوں تو یہ ایک مثبت طرز عمل ہوگا۔ ہر کام کے دوران ہمارے جسم کے تمام اعضاء کام نہیں کرتے۔ بعض کاموں میں ہاتھوں کا حصہ زیادہ ہوتا ہے۔ بعض میں ٹانگوں کا اور بعض میں صرف بازو کا۔ اگر ہم ایک ہی طرح کا کام کرتے رہیں تو جسم کے بعض حصوں کو ہم ضرورت سے زیادہ ورزش دینا کر لیتے ہوں گے۔ اور بعض دوسرے حصوں کو ہم نے بیرونی کر دینے کی حد تک بیکار کر رکھا ہوگا۔ مثلاً ایسا شخص ہے وہ پیدل چلتا پھرتا ہرگز نہیں ہے سارا دن کرسی پر بیٹھا رہتا ہے۔ تو اس کی ٹانگیں ضائع ہو جائیں گی۔ دوسری طرف اگر کوئی ایسا شخص ہے جو بس چلتا پھرتا ہی رہتا ہے۔ اور سوچ بچار کا کام کبھی کیا ہی نہیں تو وہ اپنی ذہنی صلاحیتوں کو ضائع کر دے گا۔ کوہ نور دی کی ورزشیں سے عام طور پر ایسے اعضاء کو حرکت دینے کا موقع ملتا ہے جو عموماً بیکار رہتے ہیں۔ میرے نزدیک یہ نہایت ہی مثبت طرز عمل ہے۔ بعض لوگ کیا کرتے ہیں بیٹے کے بعد

چھٹی جو ملتی ہے تو دوپہر تک پڑے سوئے رہتے ہیں یہ کوئی اچھا طریق نہیں ہے۔ بہار پر جانا کام کے دوران کے اثرات کو زائل کرنے کا کام دیتا ہے۔ اس سے پہلے موصوف نے اشارہ کیا تھا کہ انسان اگر اطمینان ہو تو بہار پر جاسکتا ہے اور ابھی آپ نے کہا کہ بہار پر صحت کی خاطر جانا چاہیے۔ اصل بات یہ ہے کہ اسکے نتیجہ میں یہ دونوں مقاصد پور ہو جاتے ہیں انسان کے یہ مقاصد ہوں یا نہ ہوں بہار پر جانے سے اسے ضرور یہ فوائد حاصل ہوں گے۔ آپ چاہے کسی مشروب کہ اس کے خوشگوار ذائقہ کے لئے پیئیں اس کے پینے سے آپ کی پیاس تو بہر حال بجھے گی (باقی)



ہر قسم کے ریڈیو  
ٹیلی ویژن ریفریجریٹر  
ایئر کنڈیشنرز اور  
سولی گیس کچن پیلوں وغیرہ کی

خرید و فروخت کے لئے

محمد شاہد کھٹک  
کوئٹہ ٹرانسپورٹ کمپنی

۲۱۔ ہال روڈ۔ لاہور

فون :- ۵۲۸۲۱



(آخری قسط)

شخصیات

تحریر: جم کاربٹ

ترجمہ: قاضی میر منظور احمد ریٹائرڈ، ماہیوال

# پائیں جنگل کی

## علم جنگلیات

ب۔ گانے والے پرندے :-

یہ پرندے جنگل کو اپنے شیریں نغمات سے  
فردوس گوش بناتے ہیں۔ مثلاً۔ مینا۔ سنا۔  
راہن وغیرہ۔

ج۔ مددگار افزائش پرندے :-

مختلف قسم کی مکھیاں۔ تتلیاں اور ٹھنگے  
وغیرہ جو زرگل کا تبادلہ کر کے پودوں اور پھولوں  
کی افزائش اور پھلنے پھولنے میں مدد دیتے ہیں۔  
د۔ چوکس پرندے :-

جو خطرناک جانوروں کی آمد کا مخصوص  
طریقے سے الارم دے دیتے ہیں۔ جیسے سرخ جنگلی  
مرغیاں۔ ڈرائنگو۔ بیلر۔ مہململہ وغیرہ  
ر۔ آبادی کی منصوبہ بندی کے ذمہ دار پرندے :-

یہ پرندے فاصل آبادی کو کم کر کے توازن  
برقرار رکھنے میں مدد دیتے ہیں۔ جیسے باز۔ عقاب  
اور آلو وغیرہ۔

س۔ ہمت پرندے :-

یہ پرندے جنگل کی فضا کو سڑتی ہوئی لاشوں  
سے پاک رکھنے کے لئے انہیں چٹ کر جاتے ہیں  
ان میں گدہ۔ جیل اور کوئے شامل ہیں۔

دو ندیوں کے مابین جنگل کی پٹی کو ہیں  
اور میرا وفادار ماجوج اپنی ذاتی اور پرائیویٹ  
آماجگاہ سمجھتے تھے۔ عمدہ ہائے غلیل۔ تیرکمان اور  
توڑے دار بندوق سے لیکر جدید ترین رائفلوں  
کے زمانے تک ہم نے اس جنگل کا چپہ چپہ مچھانا۔  
اور جنگل کا علم جذب کیا۔ جانوروں اور پرندوں  
کی عادات کا مشاہدہ کیا۔ ان کے روزمرہ کے  
معمولات کا مطالعہ کیا۔ ان کی بولیوں کو سمجھنے کی  
صلاحیت پیدا کی۔ اور ان کی بولیاں بولنے میں  
مہارت حاصل کی۔ اگرچہ بہت سے جانوروں کی  
آوازیں نکال سکے پر انسانی حلق قادر ہی نہیں ہے  
ہر جانور کا جنگل کی زندگی میں ایک اہم کردار  
ہوتا ہے اس لحاظ سے میں نے جانوروں کو مختلف  
گروپوں میں تقسیم کر رکھا تھا۔

۱۔ خوش رنگ پرندے :-

جو جنگل کو محض حسن نظر نواز بخشنے کے لئے  
پیدا کئے گئے تھے۔ مثلاً فیزنٹ۔ سوہن چڑی۔  
ٹوٹے، مور وغیرہ۔



## جانور

- ۱۔ وہ جانور جو گلستانِ فطرت کی تزیین و آرائش کا باعث ہوتے ہیں۔ جیسے غزال بارہ سنگا۔ اور چیتل وغیرہ۔
- ب۔ وہ جانور جو جنگل میں بل چلانے اور گودی دینے کا کام کرتے ہیں یہ ہیں ریچھ۔ سور اور بھہ۔
- ج۔ خطرے سے آگاہ کرنے والے جانور جیسے بندر۔ ہرن اور گھریاں۔
- د۔ آبادی کا توازن برقرار رکھنے والے جانور۔ مثلاً شیر۔ چیتے اور جنگلی کتے۔
- س۔ صفائی کرنے والے جانور۔ مثلاً گیدڑ۔ لکڑا بگڑ اور سور۔

## رینگنے والے جانور

- ۱۔ زہریلے۔ مثلاً ناگ۔ کریٹ اور وائپیر۔
  - ب۔ غیر زہریلے۔ جیسے اڑدھے۔ گھاس کے سانپ اور چوہے خور سانپ۔
- ہمیں صبح صبح جنگلی مرغیوں اور موروں کے شکار پر جاتے وقت پہلے ایک چھوٹی سی ندی کو ایک گرے ہوئے درخت پر سے گذر کر پار کرنا ہوتا تھا۔ پار کرنے سے قبل مجھے یہ تسلی کر لینی پڑتی تھی کہ ندی کے پار والے جنگل کے جیسے میں کوئی شیر یا چیتا تو موجود نہیں۔ ندی کے

ادھر بائیں ہاتھ گھٹنا جنگل تھا جہاں شیروں کی کچھاریں تھیں۔ شیر تمونا غروب آفتاب کے بعد جنگل سے نکل اس ندی کو پار کرتے تھے اور سوچ نکلتے سے پہلے واپس ہو جاتے تھے۔ ندی کے کنارے کا بغور معائنہ کرنے سے معلوم ہو جاتا تھا کہ آیا کوئی درندہ ہماری شکار گاہ کی جانب گیا ہے یا نہیں۔ اگر پاؤں کے نشان یک طرفہ ہوتے تو میں جانے سے باز رہتا کیونکہ اس سے ظاہر تھا کہ شیر یا کتا واپسی ہنوز نہیں ہوئی۔ اس ندی کے کنارے کے مطالعے نے میرے علم میں بھی اضافہ کیا۔ ہر قسم کے چوہے سانپ گرگٹ ٹڈے وغیرہ اسے پار کرتے اور قدموں کے سراغوں میں کھانیاں چھوڑ جاتے تھے۔

ہر قسم کی عمارتی لکڑی کے لئے اپنے معروف ادارہ

**گلوبل ٹریڈ کارپوریشن**

۴۶۔ نیو میٹر مارکیٹ۔ راوی روڈ۔ لاہور

رگورنٹ کنٹرولنگ

فون ۶۰۲۲۰ ۵۳۴۲۰

فیکٹری رچنا ٹاؤن ۷۱۰۷۰۰

اجاب لکھڑی کو دیکھنے کے لئے ہم رابطہ پیدا کریں



سائنس کی دُنیا

# سائنسی خبریں

(جناب قریشی مسعود احمد ناصر فیصل آباد)

مخصوص شخص کی آواز کو پکڑا جاسکتا ہے نیز اس  
آواز پر شور و غل کا کوئی اثر نہیں ہوتا۔

## نئی خوردبین

امریکہ میں ماہرین طبیات نے ایک ایسی  
خوردبین بنائی ہے جسے مختلف بافتوں (Tissues)  
اور خلیوں (Cells) کی کیفیت و ماہیت  
جاننے کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔

## شور زدہ زمین کی اصلاح

پاکستان کی جوہری توانائی کمیشن کے ادارے  
برائے زرعی حیاتیات فیصل آباد میں کئے گئے  
تجربات سے یہ بات سامنے آئی ہے کہ اگر شور زدہ  
زمین میں کلر گھاس اگائی جائے تو کچھ عرصہ بعد یہ  
زمین اس قابل ہو جاتی ہے کہ اس میں ڈھانچہ اگایا  
جاسکے۔ اور پھر اس کے بعد دوسری فصلیں مثلاً  
چاول - گندم وغیرہ کی کاشت بھی کی جاسکتی ہے۔  
اس طریقہ سے کاشت کا زیادہ رقم خرچ کئے بغیر  
اپنی شور زدہ زمینوں کی اصلاح بہتر طور پر کر سکتے ہیں۔

## بے زمین کاشت

عام طور پر فصل حاصل کرنے کے لئے بیج  
کو زمین میں ڈالا جاتا ہے۔ لیکن بڑھتی ہوئی آبادی  
اور قابل کاشت زمین کی کمی کے پیش نظر اب اس  
قسم کے تجربات بھی کئے جا رہے ہیں کہ سبزیوں کو  
زمین کی مدد کے بغیر کیسے حاصل کیا جائے ابتدائی  
تجربات سے ثابت ہوا ہے کہ ایسا ممکن ہے۔ مزید  
تجربات جاری ہیں۔

## امتحانی نلی میں آلو کی مصنوعی کاشت

جرمنی کے شہر میونخ میں سائنسدانوں نے  
امتحانی نلی میں مصنوعی طور پر آلو اگانے کے کامیاب  
تجربات ٹشو کلچر (Tissue Culture)  
کے ذریعہ کئے ہیں۔ گوان تجربات کی نوعیت ابھی  
ابتدائی ہے۔ اب یہ کوشش جاری ہے کہ اس

## عجیب و غریب مائیکروفون

بیل لیبارٹریز کے سائنسدانوں نے ایک  
ایسا مائیکروفون بنایا ہے کہ اگر اسے بڑے کمرے  
میں لوگوں کے درمیان رکھ دیا جائے تو اس سے کسی



طریقہ سے آلودوں کی مختلف اقسام کو بیج کی صورت میں تیار کیا جاسکے۔

سائنسدانوں کے مطابق اس طریقہ عمل سے آلودوں اور دیگر نباتات کی پیداوار میں ایک بڑا انقلاب آنے کی توقع ہے۔

### ایک نئی ریلی گاڑی

جرمنی کے شہر میمرگ میں ایک ایسی گاڑی آزمائشی طور پر چلائی جا رہی ہے جو بغیر پیسوں سے چلے گی یہ ایک مقناطیسی گاڑی ہوگی۔

یہ ٹرین ۲۶ میٹر لمبی ہے اس میں ۶۸ نشستیں ہیں۔ ماہرین کے مطابق اس کی رفتار ۸۰-۱۰۰ میل کے تگ بھگ ہوگی۔

### زیادہ نہانا نقصان دہ ہے؟

مغربی جرمنی کے ایک جلدی امراض کے ماہر ڈاکٹر ہملیٹ نے یہ انکشاف کیا ہے کہ مسلسل دن میں کئی مرتبہ نہانے سے وہ قدرتی سیکڑیا ختم ہو جاتے ہیں جو انسانی جلد کی حفاظت کرتے ہیں۔ صابن اور کلورین ملے پانی سے ایسے مفید سیکڑیا تباہ ہو جاتے ہیں۔ ماہر امراض کے ایک اندازہ کے مطابق تیراک اور دوسرے بہت زیادہ نہانے والے لوگ اکثر جلدی امراض کا شکار نظر آتے ہیں

### ایک نئی تحقیق

مہمیا تی سیارہ چوں سے اب کئی قسم کے کام

لئے جارہے ہیں۔ سائنسدانوں کا خیال ہے کہ اب ان کی مدد سے موسمی حالات کو قابو میں لایا جاسکتا ہے مثلاً بارش کی مقدار کو بدلنا۔ طوفان کی شدت کم کرنا اور اس کا رخ بدلنا۔ برقیاری یا دھند کم کرنا وغیرہ۔

سائنسدانوں کے تجربات کے مطابق اب ان کی بدولت بڑے پیمانے پر مختلف علاقوں کی آب و ہوا کو بدلنا بھی بعید از امکان نہیں رہا۔

### سرطان کے لئے موثر دوائی

کیلیفورنیا یونیورسٹی کے ایک سائنسدان ڈاکٹر مارٹن ایپل کے مطابق سرطان کے علاج کے لئے ایک دوائی تیار ہو گئی ہے جس کا نام ازبٹوما ٹی سین ہوگا۔ ماہرین کے مطابق اس کی ایک خوراک کے استعمال سے سرطان کے گردوں سیل (CEM) تلف ہو جائیں گے۔ اس سلسلہ میں ابتدائی تجربات چوسوں پر کئے گئے ہیں جو کافی حوصلہ افزا ہیں۔ ڈاکٹر ایپل کے مطابق یہ امید کی جاسکتی ہے کہ زمانہ قریب میں اس موذی مرض کا خاطر خواہ علاج دریافت کر لیا جائے گا۔ اور یہ ایک بہت بڑی انسانی خدمت ہوگی۔





بھی تھے (مفصل فہرست تریاق القلوب میں شائع شدہ ہے) بطور نمونہ چار قطب ہائے نسویٰ مذکور ہیں۔  
**تقریب صفحہ ۸**  
 شریف خانقاہ حضرت مخدوم بہاء الدین و سرسوادہ خانقاہ حضرت شاہ عبید الرحمن کے مشہور سجادہ نشین طریقت خلیل الرحمن جالی نے لکھا۔

”ہم سب مسلمان جن کے دستخط ذیل میں درج ہیں شہادتِ صادقہ ادا کرتے ہیں کہ حضرت اقدس مرزا غلام احمد صاحب قادیانی دام غایت نے جو پتہ پتہ لیکچر اور خط و کتابتیں خداتعالیٰ و رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم اور سب دین اسلام کی نسبت خداتعالیٰ کی طرف سے الہام پاک پر مشکیونی کی تھیں وہ خداتعالیٰ عزیز و مقتدر موبد الصادقین جل شانہ نے عین مبعاد کے اندر اپنے تمام لوازم کے ساتھ پوری کی اور اس مشکیونی میں مرزا صاحب اور کسی اہل اسلام کی کسی نوع کی سازش نہیں ہے یہ خاص خداتعالیٰ کا فضل تھا جو عین وقت اسلام کی صداقت میں اپنی شوکت و عظمت سے ظاہر ہوا۔ (تریاق القلوب ص ۲۹) تالیف ۱۸۹۹ء  
 حق یہ ہے کہ دشمن رسول پتہ پتہ لیکچر ام اسٹیٹس برائے محمد سے ٹکڑے ٹکڑے کیا گیا جس سے تیرو ہدیاں قبل شاہ ایران خسرو پرویز کو قتل کیا گیا۔ تفصیل اس بھاری معجزہ کی یہ ہے کہ آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے ۶۲۸ء میں کسریٰ (بادشاہ ایران) کو بذریعہ تبلیغی مکتوب دعوتِ اسلام دی جس پر اس نے نہایت گستاخی سے یہ مکتوب بھاڑ دیا۔ اور اپنے گورنرین باذان کے نام آنحضرت کی گرفتاری کے احکام جاری کر دیئے گورنر نے اس کی تعمیل میں دو فوجیں افسر بابوئیہ اور خر خسرو دینیہ بھجوائے۔ یہ لوگ حضور کی خدمت اقدس میں حاضر ہوئے اور اپنا مدعا بیان کیا۔ حضور نے چنداں التفات نہ فرمایا۔ اور فرمایا۔ میں کل اس کا جواب دوں گا۔ دوسری صبح جب وہ حاضر ہوئے تو آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے جلالِ کمکنت کے ساتھ ارشاد فرمایا:-

”إِذْهَبُوا إِلَىٰ صَاحِبِكُمْ فَاقُولُوا إِنَّ رَبِّي قَدْ قَتَلَ رَبَّكَ اللَّيْلَةَ“

رخصائص الکبریٰ للسیوطی جلد ۲ ص ۷

یعنی جا کر اپنے گورنر سے کہ دو کہ آج رات میرے خداوند نے تمہارے خداوند کو قتل کر دیا ہے۔

چنانچہ چند روز کے بعد ہی یہ اطلاع پہنچ گئی کہ ٹھیک اس رات جس کی نسبت آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے خدا سے الہام پاک پر یہ تیرت انگیز انکشاف فرمایا تھا خسرو پرویز اپنے بیٹے شہزادہ کے ہاتھوں موت کے گھاٹ اتار دیا گیا۔ مورخ اسلام حضرت شیخ حسن دیار بکری کی تحقیق کی رو سے قتل کا یہ اعجازی نشان ۱۳ جمادی الاول ۶۲۸ء ۸ ستمبر ۶۴۸ء کو رات کی ساتویں گھڑی کے بعد رونما ہوا (تاریخ انجیل جلد ۲ ص ۲۹) مطبوعہ ممبئی ۱۳۸۰ء



حضرت مسیح موعود علیہ الصلوٰۃ والسلام تحریر فرماتے ہیں۔  
 "لیکھرام کا قصہ کسری یعنی خسرو پرویز کے قصے سے نہایت شدید مشابہت رکھتا ہے۔ کیونکہ جس طرح کسی ہندو نے جو اپنے تئیں نو مسلم قرار دیتا تھا لیکھرام کے پیٹ پر حربہ چلایا۔ اسی طرح شیرویہ نے خسرو کے پیٹ پر حربہ چلایا۔ اور ان دونوں واقعات لیکھرام اور کسری سے اس وقت خبر دی گئی تھی جبکہ کسی کو یہ خیال بھی نہ تھا کہ ایسا واقعہ غنیمت پر ہم سنیں گے۔ . . . . اور جیسا کہ تمام مسلمانوں کا یہ عقیدہ ہے کہ کسری کا مارا جانا ایک بڑا معجزہ تھا کہ وہ سخت دشمن رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کا تھا۔ ایسا ہی اگر مسلمان چاہیں تو گواہی دے سکتے ہیں کہ لیکھرام کا مارا جانا بھی ایک بڑا معجزہ تھا۔ کیونکہ وہ بھی ہمارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کا سخت دشمن اور بد زبان تھا۔ ہاں کسری اور لیکھرام میں یہ فرق تھا کہ کسری ایک بادشاہ تھا جو اپنی عداوت کے جوش میں تلوار سے کام لے سکتا تھا۔ اور لیکھرام ایک برہمن عوام ہندوؤں میں سے تھا جس کے پاس بجز بد زبانی اور غش گوئی اور نہایت قابل شرم گالیوں کے اور کچھ نہ تھا۔ اور کسری ہمارے سپر و مولیٰ صلی اللہ علیہ وسلم کی جان پر حملہ کرنا چاہتا تھا۔ اور لیکھرام نے انتخاب کی مقدس شان اور راستبازی اور نبوت کے پاک چشمہ پر حملہ کرنا چاہا۔ اس لئے خدا نے جو اپنے پیاروں کے لئے غیر تمند ہے کسری کے واقعہ سے سیرہ سو برس بعد پھر اپنے پاک نبی کی عزت اور راستبازی کی حمایت کے لئے لیکھرام کی موت سے وہ معجزہ دوبارہ دکھلایا جو فارس کے پائینخت میں خاص ایوان شاہی میں شیرویہ کے ہاتھ سے دکھلایا گیا تھا۔ اس سے ہر ایک انسان کو سبق ملتا ہے کہ خدا کے پیاروں اور برگزیدوں کی عزت یا جان پر حملہ کرنا اچھا نہیں ہے۔  
 گندم از گندم بروید چو زردی  
 از مکافات عمل غافل مشو"



البيوشى ايس آف

ایکسپورٹ ٹرانزٹ امپورٹ

لوہے کے جستی تار، نیز کاسٹ آئرن کے گھریلو استعمال  
کے سیورسج پائپ اور لوہے کی ہر قسم کی چادروں کیلئے

ہمیں خدمت کا موقع دیں

حمید منزل ۵۹ انارکلی لاہور

Digitized By Khilafat Library Rabwah

شاخیں :- (۱) لوہا مارکیٹ لاہور  
 (۲) رفون نمبر ۲۳۰۴۰ (۵)

(۲) کے۔ ایچ۔ سی۔ ای۔ گارڈن مارکیٹ لارنس روڈ کراچی (فون نمبر ۵۶۴ ۵۸)

فیکٹری :- ۲۲ کلومیٹر لاہور شیخوپورہ روڈ - لاہور



• مرچ کنری • بیج چارہ • کوسن  
• شفتل • برسیم وغیرہ — کی  
خرید و فروخت کیلئے ہماری خدمت حاصل کریں

**انصاف کمپنی**

پرائی غلامندی - فیصل آباد  
فون :- ۲۷۹۲۶

خالص سوئے چاندی کے زیورات  
جدید ڈیزائنوں میں بنوانے اور خرید و فروخت کیلئے  
میں نے

الیس اللہ بکاف عبدہ کی دیڈزیب انگوتھیاں  
سندھی فیشن کوکے ہر وقت دستیاب ہیں -

**محمد کولڈ سٹور**

گولباڈار - ربوہ - فون :- ۶۸۱  
میں پروپرائٹرز  
چوہدری محمود احمد گلزار احمد - راجپوت

Digitized By Khilafat Library Rabwah

ہر قسم کی انگریزی ادویات کی خرید — اور  
نسخہ جات کی تیاری کے لئے  
لائق صد اعتماد مرکز

**الکیمسٹس**  
فون  
۴۱۶۶۴

(EL - KEMISTS)

**سیٹلائٹ ٹاؤن - راولپنڈی**

منظور شدہ کیمسٹس برائے واپڈا ریلویو پاکستان  
پاکستان ایٹومکس انرجی کمیشن ایچ ایف ایف اور

نسپاک NESPAK

کی خدمات سے فائدہ اٹھائیں۔

شال کی مشہور دکان

**الفردوس**

۸۵ - بی - انارکلی - لاہور

الفردوس شال ہاؤس

ہمارے ہاں ہر قسم کی گرم کٹھیری کا مدار شالیں  
زنانہ و مردانہ - دھسے اور گرم مرینہ حقوک پر چون  
واجبی داموں پر دستیاب ہیں نیز ریڈی میڈ کرتے  
شلواریں سوٹ وغیرہ بھی ہر قسم مل سکتے ہیں۔

الفردوس شال ہاؤس

۸۵ - انارکلی - لاہور





# شیزان

ایک بار نہیں سو بار نہیں  
میں تو کہوں گی لاکھوں بار

شیزان کی ہر چیز ہے  
سب سے مزے



شیزان انٹرنیشنل لمیٹڈ - بندر روڈ - لاہور



احمدی بھائیوں کے مشہور بیولرز

بیولر کا حوالہ

۱۱۔ فیروز پور روڈ۔ نزدیکی گلکسی سینما۔ اچھرہ لاہور (ایڈکٹڈیشنڈ)

فون نمبر: ۴۱۰۹۷۲

— (د) —

۱۲۔ ویلڈار روڈ۔ اچھرہ لاہور (ایڈکٹڈیشنڈ)

پروپرائیٹر: عظیم قادیان سنٹر